Mineralöl- und Brennstoffnormen online

Gesamtinhaltsverzeichnis

Modul Kraft- und Brennstoffe

DIN 1340	1990-12	Gasförmige Brennstoffe und sonstige Gase; Arten, Bestandteile, Verwendung
DIN 1340 Beiblatt 1	1990-12	Gasförmige Brennstoffe und sonstige Gase; Arten, Bestandteile, Verwendung; Bemerkungen zur Erzeugung
DIN 5499	2018-07	Brennwert und Heizwert - Allgemeine Grundlagen
DIN 51008-1	2004-05	Optische Emissionsspektrometrie (OES) - Teil 1: Begriffe für Systeme mit Funken und Niederdruckentladungen
DIN 51008-1 Beiblatt 1	2004-08	Optische Emissionsspektrometrie (OES) - Teil 1: Begriffe für Systeme mit Funken und Niederdruckentladungen; Erläuterungen
DIN 51008-2	2001-12	Optische Emissionsspektrometrie (OES) - Teil 2: Begriffe für Systeme mit Flammen und Plasmen
DIN 51009	2013-11	Optische Atomspektralanalyse - Allgemeine Grundlagen und Begriffe
DIN 51366	2013-12	Prüfung von Mineralöl-Kohlenwasserstoffen - Messung der kinematischen Viskosität mit dem Cannon-Fenske-Viskosimeter für undurchsichtige Flüssigkeiten
DIN 51371	2008-08	Flüssige Brennstoffe - Bestimmung der thermischen Stabilität von Heizöl EL
DIN 51390-4	2000-11	Prüfung von Mineralölerzeugnissen - Bestimmung des Siliciumgehaltes - Teil 4: Direkte Bestimmung durch optische Emissionsspektralanalyse mit induktiv angekoppeltem Plasma (ICP OES)
DIN 51400-1	2009-04	Prüfung von Mineralölen und Brennstoffen - Bestimmung des Schwefelgehaltes (Gesamtschwefel) - Teil 1: Allgemeine Arbeitsgrundlagen
DIN 51400-10	2010-08	Prüfung von Mineralölen und Brennstoffen - Bestimmung des Schwefelgehaltes (Gesamtschwefel) - Teil 10: Direkte Bestimmung durch optische Emissionsspektralanalyse mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP OES)
DIN 51401	2016-11	Atomabsorptionsspektrometrie (AAS) und Atomfluoreszenzspektrometrie (AFS) - Begriffe
DIN 51401 Beiblatt 1	2017-07	Atomabsorptionsspektrometrie (AAS) und Atomfluoreszenzspektrometrie (AFS) - Begriffe; Beiblatt 1: Erläuterungen
DIN 51402-1	2020-09	Prüfung der Abgase von Ölfeuerungen - Visuelle und photometrische Bestimmung der Rußzahl
DIN 51402-2	2020-09	Prüfung der Abgase von Ölfeuerungen - Fließmittelverfahren zum Nachweis von Ölderivaten

DIN 51405	2004-01	Prüfung von Mineralöl-Kohlenwasserstoffen, verwandten Flüssigkeiten und Lösemitteln für Lacke und Anstrichstoffe - Gaschromatographische Analyse - Allgemeine Arbeitsgrundlagen
DIN 51408-1	1983-06	Prüfung flüssiger Mineralöl-Kohlenwasserstoffe; Bestimmung des Chlorgehaltes; Verbrennung nach Wickbold
DIN 51408-2	2009-06	Prüfung von Mineralöl-Kohlenwasserstoffen - Bestimmung des Chlorgehaltes - Teil 2: Mikrocoulometrische Bestimmung, oxidatives Verfahren
DIN 51412-1	2005-06	Prüfung von Mineralölerzeugnissen - Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit - Teil 1: Laborverfahren
DIN 51412-2	2013-01	Prüfung von Mineralölerzeugnissen - Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit - Teil 2: Feldverfahren
DIN 51418-1	2025-05	Röntgenspektralanalyse - Röntgenemissions- und Röntgenfluoreszenz-Analyse (RFA) - Teil 1: Allgemeine Begriffe; Text Deutsch und Englisch
DIN 51418-2	2015-03	Röntgenspektralanalyse - Röntgenemissions- und Röntgenfluoreszenz-Analyse (RFA) - Teil 2: Begriffe und Grundlagen zur Messung, Kalibrierung und Auswertung
DIN 51422-1	1989-01	Prüfung von Mineralöl-Kohlenwasserstoffen und verwandten Flüssigkeiten; Gaschromatographische Bestimmung des Reinheitsgrades; n-Heptan, iso-Octan und Toluol
DIN 51422-2	2004-09	Prüfung von Mineralölerzeugnissen - Gaschromatographische Bestimmung des Reinheitsgrades - Teil 2: Cetan und 1-Methylnaphthalin
DIN 51423-1	2010-02	Prüfung von Mineralölen - Teil 1: Messung der relativen Brechzahl mit dem Präzisionsrefraktometer
DIN 51423-2	2010-02	Prüfung von Mineralölen - Teil 2: Messung der relativen Brechzahl mit dem Abbe-Refraktometer
DIN 51426	2011-09	Prüfung von Heizöl - Spektralphotometrische Bestimmung des Rotfarbstoffgehalts in leichtem Heizöl
DIN 51429-1	2000-11	Prüfung von Mineralölerzeugnissen - Bestimmung des Gehaltes ausgewählter Spurenelemente - Teil 1: Atomabsoptionsspektrometrie (AAS) nach spezifischen Veraschungs- und Aufschlußverfahren
DIN 51430	2018-02	Prüfung von Heizöl - Bestimmung des Gehaltes an Rotfarbstoffen und Solvent Yellow 124 in leichtem Heizöl und in Gemischen von leichtem Heizöl mit nicht gekennzeichnetem Mineralöl - Hochleistungsflüssigkeitschromatographie (HPLC)
DIN 51435	2010-03	Prüfung von Mineralölerzeugnissen - Bestimmung des Siedeverlaufs - Gaschromatographisches Verfahren
DIN 51437	2025-07	Prüfung von Benzol und Benzolhomologen - Bestimmung des Gehaltes an Nichtaromaten, Toluol und C<(Index)8>-Aromaten in Benzol - Gaschromatographie
DIN 51438	2005-02	Prüfung von Benzol und Benzolhomologen - Bestimmung des Gehaltes an Thiophen in Benzol - Gaschromatographie

DIN 51441	2007-04	Prüfung von Mineralölerzeugnissen - Bestimmung der Kolonienzahl in Mineralölerzeugnissen im Siedebereich unterhalb von 400 °C
DIN 51444	2020-10	Prüfung von Mineralölerzeugnissen - Bestimmung des gebundenen Stickstoffs - Verbrennungsverfahren mit Chemilumineszenz-Detektor
DIN 51449	2016-08	Kraftstoffe für Kraftfahrzeuge - Bestimmung des 2-Ethylhexylnitrat (EHN)-Gehaltes in Dieselkraftstoffen - GC/MS Prüfverfahren
DIN 51451	2024-03	Prüfung von Mineralölerzeugnissen und verwandten Produkten - Infrarotspektrometrische Analyse - Allgemeine Arbeitsgrundlagen
DIN 51460-1	2007-11	Prüfung von Mineralölerzeugnissen - Verfahren zur Probenvorbereitung - Teil 1: Mikrowellenunterstützter Druckaufschluss
DIN 51460-2	2016-12	Prüfung von Mineralölerzeugnissen - Verfahren zur Probenvorbereitung - Teil 2: Veraschen/Oxidasche
DIN 51460-3	2016-12	Prüfung von Mineralölerzeugnissen - Verfahren zur Probenvorbereitung - Teil 3: Druckloser Aufschluss mit Mineralsäuren
DIN 51461-1	2018-02	Kraftstoffe - Bestimmung des Bleigehaltes in Ottokraftstoffen mit Ethanolgehalten bis zu 10 % (V/V) - Teil 1: Direkte Bestimmung mittels optischer Emissionsspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP OES)
DIN 51471	2010-01	Flüssige Mineralölerzeugnisse - Bestimmung der Lagerstabilität von Heizöl EL
DIN 51535	2025-08	Prüfung von Mineralölerzeugnissen - Bestimmung der Ablagerungsneigung in Turboladern und Ladeluftkühlern von aufgeladenen Dieselmotoren
DIN 51558-2	2017-07	Prüfung von Mineralölen - Bestimmung der Neutralisationszahl - Teil 2: Farbindikator-Titration, Isolieröle
DIN 51559-1	2009-04	Prüfung von Mineralölen - Bestimmung der Verseifungszahl - Teil 1: Verseifungszahlen über 2, Farbindikator-Titration
DIN 51559-2	2009-04	Prüfung von Mineralölen - Bestimmung der Verseifungszahl - Teil 2: Farbindikator-Titration, Isolieröle
DIN 51575	2016-06	Prüfung von Mineralölen - Bestimmung der Sulfatasche
DIN 51577-4	2023-11	Prüfung von Mineralöl-Kohlenwasserstoffen und ähnlichen Erzeugnissen - Bestimmung des Chlor- und Bromgehaltes - Teil 4: Energiedispersive Röntgenfluoreszenz-Analyse mit Kleinspektrometern
DIN 51581-1	2011-09	Prüfung von Mineralölerzeugnissen - Bestimmung des Verdampfungsverlustes - Teil 1: Verfahren nach Noack
DIN 51581-2	2024-11	Prüfung von Mineralölerzeugnissen - Bestimmung des Verdampfungsverlustes - Teil 2: Gaschromatographisches Verfahren
DIN 51595	2000-11	Prüfung von Mineralölerzeugnissen - Bestimmung des Gehalts an Asphaltenen - Fällung mit Heptan

DIN 51603-1	2024-11	Flüssige Brennstoffe - Heizöle - Teil 1: Heizöl EL, Mindestanforderungen
DIN 51603-3	2017-03	Flüssige Brennstoffe - Heizöle - Teil 3: Heizöl S, Mindestanforderungen
DIN 51603-4	2011-08	Flüssige Brennstoffe - Heizöle - Teil 4: Heizöle R, Mindestanforderungen
DIN 51603-5	2017-03	Flüssige Brennstoffe - Heizöle - Teil 5: Heizöl SA, Mindestanforderungen
DIN 51603-6	2025-05	Flüssige Brennstoffe - Heizöle - Teil 6: Heizöl EL B, Mindestanforderungen
DIN 51603-7	2017-03	Flüssige Brennstoffe - Heizöle - Teil 7: Heizöl SA-LW (Low Wear) mit niedrigen Aluminium- und Silicium-Gehalten, Mindestanforderungen
DIN/TS 51603-8	2022-04	Flüssige Brennstoffe - Heizöle - Teil 8: Paraffinische Heizöle, Mindestanforderungen
DIN 51605	2020-11	Kraftstoffe für pflanzenöltaugliche Motoren - Rapsölkraftstoff - Anforderungen und Prüfverfahren
DIN 51610	1983-06	Prüfung von Flüssiggasen; Probenahme
DIN 51612	1980-06	Prüfung von Flüssiggas; Berechnung des Heizwertes
DIN 51614	2025-07	Prüfung von Flüssiggas - Qualitative Prüfung auf Ammoniak, Wasser und Lauge
DIN 51618	1989-06	Prüfung von Flüssiggas; Berechnung der Dichte bei 15 °C, 20 °C und 50 °C
DIN 51619	2004-02	Prüfung von Mineralöl-Kohlenwasserstoffen - Bestimmung der Zusammensetzung von Flüssiggas - Gaschromatographische Analyse unter besonderer Berücksichtigung von 1,3-Butadien mit Massenanteilen ≤ 0,1 % (m/m)
DIN 51622	2020-09	Flüssiggase - Propan, Propen, Butan, Buten und deren Gemische mit einem maximalen Schwefelgehalt von 30 mg/kg - Anforderungen
DIN 51623	2020-11	Kraftstoffe für pflanzenöltaugliche Motoren - Pflanzenölkraftstoff - Anforderungen und Prüfverfahren
DIN 51627-6	2011-03	Kraftstoffe für Kraftfahrzeuge - Prüfverfahren - Teil 6: Direkte Bestimmung von Spurenelementen in Pflanzenölen durch optische Emissionsspektralanalyse mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP OES)
DIN 51629	2020-09	Flüssiggase - Propan, Propen, Butan, Buten und deren Gemische mit einem maximalen Schwefelgehalt von 50 mg/kg - Anforderungen
DIN 51630	2019-05	Spezialbenzine - Petrolether - Anforderungen
DIN 51631	2019-04	Spezialbenzine - Siedegrenzbenzine - Anforderungen
DIN 51632-1	2001-12	Testbenzine - Teil 1: Normalware; Anforderungen und Prüfung
DIN 51632-2	2001-12	Testbenzine - Teil 2: Entaromatisierte Ware; Anforderungen und Prüfung
DIN 51635	2019-04	Spezialbenzine - FAM-Normalbenzin - Anforderungen

DIN 51637	2014-02	Flüssige Mineralölerzeugnisse - Bestimmung des Gehaltes an biostämmigen Kohlenwasserstoffen in Dieselkraftstoffen und Mitteldestillaten mittels Flüssigszintillationsmessung
DIN 51640	1989-06	Prüfung von Flüssiggas; Berechnung des Dampfdruckes bei 40 °C und 70 °C
DIN 51650	2006-07	Prüfung von Mineralölen und verwandten Produkten - Mengenermittlung
DIN/TS 51698	2022-12	Kraft- und Brennstoffe - Anforderungen - Dimethylether (DME)
DIN/TS 51699	2023-11	Kraft- und Brennstoffe - Polyoxymethylendimethylether (OME) - Anforderungen und Prüfverfahren
DIN 51750-1	1990-12	Prüfung von Mineralölen; Probenahme; Allgemeines
DIN 51750-2	1990-12	Prüfung von Mineralölen; Probenahme; Flüssige Stoffe
DIN 51750-3	2023-05	Prüfung von Mineralölen - Probenahme - Salbenartig-konsistente und feste Stoffe
DIN 51755	1974-03	Prüfung von Mineralölen und anderen brennbaren Flüssigkeiten; Bestimmung des Flammpunktes im geschlossenen Tiegel, nach Abel-Pensky
DIN 51757	2011-01	Prüfung von Mineralölen und verwandten Stoffen - Bestimmung der Dichte
DIN 51757 Beiblatt 1	2012-05	Prüfung von Mineralölen und verwandten Stoffen - Bestimmung der Dichte - Beiblatt 1: Hinweise für die Anwendung von DIN 51757
DIN 51761	2007-08	Prüfung von Benzol und Benzolhomologen - Bestimmung des Siedeverlaufs nach Kraemer-Spilker
DIN 51762	2007-08	Prüfung flüssiger Brennstoffe - Bestimmung der Schwefelsäure-Reaktion
DIN 51769-12	2020-03	Mineralölerzeugnisse - Bestimmung niedriger Bleigehalte in Kraftstoffen - Teil 12: Wellenlängendispersive Röntgenfluoreszenz-Analyse (RFA)
DIN 51769-6	1990-11	Prüfung von Mineralölerzeugnissen; Bestimmung des Bleigehaltes (Gesamtblei) von Ottokraftstoffen mit einer Massenkonzentration an Blei über 25 mg/l; Wellenlängendispersive Röntgenfluoreszenz-Analyse (RFA)
DIN 51774-1	2018-12	Prüfung flüssiger Brennstoffe - Teil 1: Bestimmung der Bromaufnahme nach dem elektrometrischen Dead-Stop-Verfahren an Proben mit einer Bromaufnahme über 0,5 g/100 g (BA)
DIN 51774-2	1975-08	Prüfung flüssiger Brennstoffe; Bestimmung der Bromaufnahme nach dem elektrometrischen Dead-Stop-Verfahren an Proben mit einer Bromaufnahme bis 0,5 g/100 g (BB)
DIN 51774-3	1989-12	Prüfung flüssiger Brennstoffe; Bestimmung der Bromaufnahme nach dem iodometrischen Verfahren (BC)
DIN 51777	2020-04	Mineralölerzeugnisse - Bestimmung des Wassergehaltes durch Titration nach Karl Fischer

DIN 51784	2020-07	Prüfung flüssiger Brennstoffe - Bestimmung des Schmierölgehaltes in Zweitaktermischungen über die Bestimmung des Abdampfrückstandes nach dem Aufblaseverfahren
DIN 51790-4	2011-02	Prüfung flüssiger Brennstoffe - Bestimmung des Vanadium- und Nickelgehaltes - Teil 4: Bestimmung durch Atomabsorptionsspektrometrie (AAS) oder optische Emissionsspektralanalyse mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP-OES) nach dem Veraschen
DIN 51790-7	2002-01	Prüfung flüssiger Brennstoffe - Bestimmung des Vanadium- und Nickelgehaltes - Teil 7: Röntgenfluoreszenz-Analyse nach der Fundamental-Parameter-Methode
DIN 51794	2003-05	Prüfung von Mineralölkohlenwasserstoffen - Bestimmung der Zündtemperatur
DIN 51796	2010-08	Prüfung von flüssigen Mineralöl-Kohlenwasserstoffen - Bestimmung des Gehaltes an Mercaptanschwefel - Potentiometrisches Verfahren
DIN 51798	2018-03	Prüfung flüssiger Brennstoffe - Bestimmung des Kristallisationspunktes von Reinbenzol
DIN 51851	1980-04	Prüfung von gasförmigen Brennstoffen und sonstigen Gasen; Berechnung des reduzierten Gasvolumens
DIN 51852-2	2024-05	Kühlmittel für Verbrennungsmotoren - Prüfverfahren - Teil 2: Probenahme
DIN 51852-3	2024-05	Kühlmittel für Verbrennungsmotoren - Prüfverfahren - Teil 3: Direkte Bestimmung der Elementgehalte aus Additiven und Verunreinigungen durch optische Emissionsspektralanalyse mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP OES)
DIN 51853	2011-12	Prüfung von Brenngasen - Probenahme
DIN 51854	1993-09	Prüfung von gasförmigen Brennstoffen und sonstigen Gasen; Bestimmung des Ammoniakgehaltes
DIN 51855-1	2017-08	Prüfung von gasförmigen Brennstoffen und sonstigen Gasen - Bestimmung des Gehaltes an Schwefelverbindungen - Teil 1: Anwendungsbereich, Begriffe
DIN 51855-6	2000-09	Prüfung von gasförmigen Brennstoffen und sonstigen technischen Gasen - Bestimmung des Gehaltes an Schwefelverbindungen - Teil 6: Gehalt an Schwefelwasserstoff, Mercaptan-Schwefel und Kohlenstoffoxidsulfid-Schwefel; Potentiometrisches Verfahren
DIN 51855-7	1986-12	Prüfung von gasförmigen Brennstoffen und sonstigen Gasen; Bestimmung des Gehaltes an Schwefelverbindungen; Gaschromatographische Bestimmung des Gehaltes an schwefelhaltigen Odoriermitteln mit einem elektrochemischen Detektor
DIN 51864	1986-09	Prüfung von gasförmigen Brennstoffen und sonstigen Gasen; Bestimmung des Gehaltes an Stickstoffmonoxid; Saltzman-Verfahren
DIN 51897	2018-04	Gasanalyse - Begriffe

DIN 51900	2023-12	Prüfung fester und flüssiger Brennstoffe - Bestimmung des Brennwertes mit dem Bombenkalorimeter und Berechnung des Heizwertes
DIN 70070	2005-08	Dieselmotoren - NOx-Reduktionsmittel AUS 32 - Qualitätsanforderungen
DIN CEN/TR 15367-1	2020-11	Mineralölerzeugnisse - Leitfaden für eine gute Systemwartung - Teil 1: Dieselkraftstoffe für Kraftfahrzeuge
DIN-Fachbericht CEN/TR 15367-2	2007-11	Mineralölerzeugnisse - Leitfaden für eine gute Systemwartung - Teil 2: Ottokraftstoffe für Kraftfahrzeuge
DIN EN 116	2018-04	Dieselkraftstoffe und Haushaltsheizöle - Bestimmung des Temperaturgrenzwertes der Filtrierbarkeit - Verfahren mit einem stufenweise arbeitenden Kühlbad
DIN EN 228	2025-09	Kraftstoffe - Unverbleite Ottokraftstoffe - Anforderungen und Prüfverfahren
DIN EN 237	2004-12	Flüssige Mineralölerzeugnisse - Ottokraftstoff - Bestimmung von niedrigen Bleigehalten durch Atomabsorptionsspektrometrie
DIN EN 238	2004-04	Flüssige Mineralölerzeugnisse - Ottokraftstoff - Bestimmung des Benzolgehaltes durch Infrarotspektrometrie
DIN EN 241	2000-12	Flüssige Mineralölerzeugnisse - Bestimmung des Natriumgehaltes - Atomabsorptionsspektrometrie
DIN EN 589	2024-05	Kraftstoffe - Flüssiggas - Anforderungen und Prüfverfahren
DIN EN 590	2025-09	Kraftstoffe - Dieselkraftstoff - Anforderungen und Prüfverfahren
DIN EN 1601	2017-10	Flüssige Mineralölerzeugnisse - Bestimmung sauerstoffhaltiger organischer Verbindungen und des Gesamtgehalts an organisch gebundenem Sauerstoff in unverbleitem Ottokraftstoff - Methode mittels Gaschromatographie (O-FID)
DIN EN 12177	2023-01	Flüssige Mineralölerzeugnisse - Unverbleiter Ottokraftstoff - Bestimmung des Benzolgehaltes mittels Gaschromatographie
DIN EN 12662-1	2024-08	Flüssige Mineralölerzeugnisse - Bestimmung der Gesamtverschmutzung - Teil 1: Mitteldestillate und Dieselkraftstoffe
DIN EN 12662-2	2024-08	Flüssige Mineralölerzeugnisse - Bestimmung der Gesamtverschmutzung - Teil 2: Fettsäure-Methylester
DIN EN 12766-1	2000-11	Mineralölerzeugnisse und Gebrauchtöle - Bestimmung von PCBs und verwandten Produkten - Teil 1: Trennung und Bestimmung von ausgewählten PCB Congeneren mittels Gaschromatographie (GC) unter Verwendung eines Elektroneneinfang-Detektors (ECD)
DIN EN 12766-2	2001-12	Mineralölerzeugnisse und Gebrauchtöle - Bestimmung von PCBs und verwandten Produkten - Teil 2: Berechnung des Gehaltes an polychlorierten Biphenylen (PCB)

DIN EN 12766-3	2007-06	Mineralölerzeugnisse und Gebrauchtöle - Bestimmung von PCBs und verwandten Produkten - Teil 3: Bestimmung und Berechnung der Gehalte von polychlorierten Terphenylen (PCT) und polychlorierten Benzyltoluolen (PCBT) mittels Gaschromatographie unter Verwendung eines Elektroneneinfang-Detektors (ECD)
DIN EN 12916	2024-05	Mineralölerzeugnisse - Bestimmung von aromatischen Kohlenwasserstoffgruppen in Mitteldestillaten - Hochleistungsflüssigkeitschromatographie-Verfahren mit Brechungsindex-Detektion
DIN EN 13016-1	2024-09	Flüssige Mineralölerzeugnisse - Dampfdruck - Teil 1: Bestimmung des luftgesättigten Dampfdruckes (ASVP) und des berechneten dem trockenen Dampfdruck entsprechenden Druckes (DVPE)
DIN EN 13016-2	2007-11	Flüssige Mineralölerzeugnisse - Dampfdruck - Teil 2: Bestimmung des absoluten Dampfdruckes (AVP) im Temperaturbereich zwischen 40 °C und 100 °C
DIN EN 13016-3	2025-06	Flüssige Mineralölerzeugnisse - Dampfdruck - Teil 3: Bestimmung des Dampfdruckes und des berechneten dem trockenen Dampfdruck entsprechenden Druckes (DVPE) (Dreifach-Expansionsmethode)
DIN EN 13131	2000-12	Flüssige Mineralölerzeugnisse - Bestimmung des Gehaltes an Nickel und Vanadium - Atomabsorptionsspektrometrie
DIN EN 13132	2002-03	Flüssige Mineralölerzeugnisse - Unverbleite Ottokraftstoffe - Bestimmung sauerstoffhaltiger organischer Verbindungen und des Gesamtgehaltes an organisch gebundenem Sauerstoff mittels Gaschromatographie mit Säulenschaltung
DIN EN 13723	2002-10	Mineralölerzeugnisse - Bestimmung niedriger Bleigehalte in Kraftstoffen - Wellenlängendispersive Röntgenfluoreszenz-Analyse (RFA)
DIN EN 14077	2004-03	Mineralölerzeugnisse - Bestimmung des Gehaltes an organisch gebundenem Halogen - Verfahren der oxidativen Mikrocoulometrie
DIN EN 14078	2026-02	Flüssige Mineralölerzeugnisse - Bestimmung des Gehaltes an Fettsäuremethylester (FAME) in Mitteldestillaten - Infrarotspektrometrisches Verfahren
DIN EN 14103	2020-04	Erzeugnisse aus pflanzlichen und tierischen Fetten und Ölen - Fettsäure-Methylester (FAME) - Bestimmung des Ester-Gehaltes und des Gehaltes an Linolensäure-Methylester
DIN EN 14104	2021-04	Erzeugnisse aus pflanzlichen und tierischen Fetten und Ölen - Fettsäure-Methylester (FAME) - Bestimmung der Säurezahl
DIN EN 14105	2024-12	Erzeugnisse aus pflanzlichen und tierischen Fetten und Ölen - Fettsäure-Methylester (FAME) - Bestimmung des Gehaltes an freiem und Gesamtglycerin und Mono-, Di- und Triglyceriden
DIN EN 14106	2003-10	Erzeugnisse aus pflanzlichen und tierischen Fetten und Ölen - Fettsäure-Methylester (FAME) - Bestimmung des Gehaltes an freiem Glycerin

DIN EN 14107	2003-10	Erzeugnisse aus pflanzlichen und tierischen Fetten und Ölen - Fettsäure-Methylester (FAME) - Bestimmung des Phosphorgehaltes durch Emissionsspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP)
DIN EN 14108	2015-06	Erzeugnisse aus pflanzlichen und tierischen Fetten und Ölen - Fettsäure-Methylester (FAME) - Bestimmung des Natriumgehaltes durch Atomabsorptionsspektrometrie
DIN EN 14109	2003-10	Erzeugnisse aus pflanzlichen und tierischen Fetten und Ölen - Fettsäure-Methylester (FAME) - Bestimmung des Kaliumgehaltes durch Atomabsorptionsspektrometrie
DIN EN 14110	2019-06	Erzeugnisse aus pflanzlichen und tierischen Fetten und Ölen - Fettsäure-Methylester (FAME) - Bestimmung des Methanolgehaltes
DIN EN 14111	2022-08	Erzeugnisse aus pflanzlichen und tierischen Fetten und Ölen - Fettsäure-Methylester (FAME) - Bestimmung der Iodzahl
DIN EN 14112	2021-02	Erzeugnisse aus pflanzlichen und tierischen Fetten und Ölen - Fettsäure-Methylester (FAME) - Bestimmung der Oxidationsstabilität (beschleunigte Oxidationsprüfung)
DIN EN 14156	2003-11	Derivate der Kohlenpyrolyse - Heizöl aus Steinkohlenteeröl - Anforderungen und Prüfverfahren
DIN EN 14214	2019-05	Flüssige Mineralölerzeugnisse - Fettsäure-Methylester (FAME) zur Verwendung in Dieselmotoren und als Heizöl - Anforderungen und Prüfverfahren
DIN EN 14274	2013-05	Kraftstoffe für Kraftfahrzeuge - Ermittlung der Qualität von Ottokraftstoff und Dieselkraftstoff - System zum Kraftstoffqualitätsnachweis (FQMS)
DIN EN 14275	2013-05	Kraftstoffe für Kraftfahrzeuge - Untersuchung der Qualität von Ottokraftstoff und Dieselkraftstoff - Probenahme an öffentlichen und gewerblichen Tankstellen
DIN EN 14331	2025-10	Flüssige Mineralölerzeugnisse - Trennung und Bestimmung von Fettsäure-Methylestern (FAME) aus Mitteldestillaten - Flüssigchromatographie (LC)/Gaschromatographie (GC)
DIN EN 14538	2025-03	Erzeugnisse aus pflanzlichen und tierischen Fetten und Ölen - Fettsäure-Methylester (FAME) - Bestimmung des Ca-, Mg-, Na-, K-, und P-Gehaltes durch optische Emissionsspektralanalyse mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP OES)
DIN EN 14832	2005-09	Mineralölerzeugnisse und verwandte Produkte - Bestimmung der Oxidationsbeständigkeit und der Einwirkung auf Metallwerkstoffe von schwerentflammbaren Flüssigkeiten auf der Basis von Phosphorsäureestern
DIN EN 14833	2005-09	Mineralölerzeugnisse und verwandte Produkte - Bestimmung der hydrolytischen Stabilität von schwerentflammbaren Flüssigkeiten auf der Basis von Phosphorsäureestern
DIN EN 15195	2023-05	Flüssige Mineralölerzeugnisse - Bestimmung des Zündverzugs und der abgeleiteten Cetanzahl (ACZ) von Kraftstoffen aus Mitteldestillaten in einer Verbrennungskammer mit konstantem Volumen

DIN EN 15199-1	2021-02	Mineralölerzeugnisse - Gaschromatographische Bestimmung des Siedeverlaufes - Teil 1: Mitteldestillate und Grundöle
DIN EN 15199-2	2021-02	Mineralölerzeugnisse - Gaschromatographische Bestimmung des Siedeverlaufes - Teil 2: Schweröle und Rückstandsöle
DIN EN 15199-3	2021-04	Mineralölerzeugnisse - Gaschromatographische Bestimmung des Siedeverlaufes - Teil 3: Rohöle
DIN EN 15199-4	2021-11	Mineralölerzeugnisse - Gaschromatographische Bestimmung des Siedeverlaufes - Teil 4: Leichte Fraktionen des Rohöls
DIN EN 15293	2018-10	Kraftstoffe - Ethanolkraftstoff (E85) - Anforderungen und Prüfverfahren
DIN EN 15376	2014-12	Kraftstoffe für Kraftfahrzeuge - Ethanol zur Verwendung als Blendkomponente in Ottokraftstoff - Anforderungen und Prüfverfahren
DIN EN 15469	2008-02	Mineralölerzeugnisse - Bestimmung von freiem Wasser in Flüssiggas durch visuelle Begutachtung
DIN EN 15470	2017-09	Flüssiggas - Bestimmung der gelösten Rückstände - Hochtemperatur-Gaschromatographie-Verfahren
DIN EN 15471	2017-09	Flüssiggas - Bestimmung der gelösten Rückstände - Gravimetrisches Hochtemperaturverfahren
DIN EN 15484	2007-11	Ethanol zur Verwendung als Blendkomponente in Ottokraftstoff - Bestimmung des Gehalts an anorganischen Chloriden aus dem Eindampfrückstand - Potentiometrisches Verfahren
DIN EN 15485	2007-11	Ethanol zur Verwendung als Blendkomponente in Ottokraftstoff - Bestimmung des Schwefelgehaltes - Wellenlängendispersive Röntgenfluoreszenz-Spektrometrie (wdRFA)
DIN EN 15486	2007-11	Ethanol zur Verwendung als Blendkomponente in Ottokraftstoff - Bestimmung des Schwefelgehaltes - Ultraviolettfluoreszenz-Verfahren
DIN EN 15487	2007-11	Ethanol zur Verwendung als Blendkomponente in Ottokraftstoff - Bestimmung des Phosphorgehaltes - Spektrometrisches Verfahren mit Ammoniummolybdat
DIN EN 15488	2007-11	Ethanol zur Verwendung als Blendkomponente in Ottokraftstoff - Bestimmung des Kupfergehaltes - Graphitrohr-Atomabsorptionsspektrometrie
DIN EN 15489	2007-11	Ethanol zur Verwendung als Blendkomponente in Ottokraftstoff - Bestimmung des Wassergehaltes - Coulometrisches Titrationsverfahren nach Karl Fischer
DIN EN 15490	2007-11	Ethanol zur Verwendung als Blendkomponente in Ottokraftstoff - Bestimmung des pHe-Wertes
DIN EN 15491	2025-05	Ethanol zur Verwendung als Blendkomponente in Ottokraftstoff - Bestimmung der Gesamtsäurezahl - Farbindikator-Titration

DIN EN 15492	2012-04	Ethanol zur Verwendung als Blendkomponente in Ottokraftstoff - Bestimmung des Gehaltes an anorganischem Chlor und Sulfat - Ionenchromatographie
DIN EN 15522-1	2023-05	Identifizierung von Ölverschmutzungen - Rohöl und Mineralölerzeugnisse - Teil 1: Probenahme
DIN EN 15522-2	2025-07	Identifizierung von Ölverschmutzungen - Mineralöl und verwandte Produkte - Teil 2: Analytische Methodik und Interpretation der Ergebnisse, basierend auf GC-FID- und GC-MS-Analysen bei niedriger Auflösung
DIN EN 15553	2025-02	Mineralölerzeugnisse und verwandte Produkte - Bestimmung der Kohlenwasserstofftypen - Adsorptionsverfahren mit Fluoreszenz-Indikator
DIN EN 15691	2023-08	Ethanol zur Verwendung als Blendkomponente in Ottokraftstoff - Bestimmung des Trockenrückstandes (nichtflüchtige Bestandteile) - Gravimetrisches Verfahren
DIN EN 15692	2021-09	Ethanol zur Verwendung als Blendkomponente in Ottokraftstoff - Bestimmung des Wassergehaltes - Potentiometrische Titration nach Karl Fischer
DIN EN 15721	2026-09	Ethanol zur Verwendung als Blendkomponente in Ottokraftstoff - Bestimmung von höheren Alkoholen, Methanol und anderen Verunreinigungen - Gaschromatographisches Verfahren
DIN EN 15751	2025-07	Kraftstoffe - Fettsäure-Methylester (FAME) Kraftstoff und Mischungen mit Dieselkraftstoff - Bestimmung der Oxidationsstabilität mit beschleunigtem Oxidationsverfahren bei 110 °C
DIN EN 15769	2009-08	Ethanol zur Verwendung als Blendkomponente in Ottokraftstoff - Bestimmung des Aussehens - Visuelle Begutachtung
DIN EN 15779	2013-12	Mineralölerzeugnisse und Erzeugnisse aus pflanzlichen und tierischen Fetten und Ölen - Fettsäure-Methylester (FAME) für Dieselmotoren - Bestimmung von mehrfach ungesättigten (≥ 4 Doppelbindungen) Fettsäuremethylestern (PUFA) mittels Gaschromatographie
DIN EN 15837	2010-04	Ethanol zur Verwendung als Blendkomponente in Ottokraftstoff - Bestimmung des Gehalts an Phosphor, Kupfer und Schwefel - Direktes Verfahren durch optische Emissionsspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP OES)
DIN EN 15938	2010-12	Kraftstoffe für Kraftfahrzeuge - Ethanol als Blendkomponente und Ethanolkraftstoff (E85) - Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit
DIN EN 15940	2023-07	Kraftstoffe - Paraffinischer Dieselkraftstoff aus Synthese oder Hydrierungsverfahren - Anforderungen und Prüfverfahren
DIN EN 15944	2011-02	Flüssige Mineralölerzeugnisse - Bestimmung des Gehaltes an Nickel und Vanadium - Optische Emissionsspektralanalyse mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP OES)

DIN EN 15984	2022-04	Mineralölindustrie und -produkte - Bestimmung der Zusammensetzung von Heizgas für Raffinerien und Berechnung des Kohlenstoffgehaltes und des Heizwertes - Gaschromatographisches Verfahren
DIN EN 16091	2022-12	Flüssige Mineralölerzeugnisse - Mitteldestillat- und Fettsäure-Methylester (FAME)-Kraftstoffe und -Mischungen - Bestimmung der Oxidationsstabilität mit beschleunigtem Oxidationsverfahren und kleiner Probenmenge (RSSOT)
DIN EN 16135	2012-02	Kraftstoffe für Kraftfahrzeuge - Bestimmung des Mangangehalts in unverbleitem Ottokraftstoff - Flammenatomabsorptionsspektrometrisches Verfahren (FAAS)
DIN EN 16136	2015-04	Kraftstoffe für Kraftfahrzeuge - Bestimmung des Gehaltes an Mangan und Eisen in unverbleitem Ottokraftstoff - Optische Emissionsspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP OES)
DIN EN 16144	2012-05	Flüssige Mineralölerzeugnisse - Bestimmung des Zündverzugs und der abgeleiteten Cetanzahl (ACZ) von Mitteldestillatkraftstoffen - Verfahren mit festen Einspritzzeiten in einer Verbrennungskammer konstanten Volumens
DIN EN 16270	2015-08	Kraftstoffe für Kraftfahrzeuge - Bestimmung von hochsiedenden Komponenten inklusive Fettsäure-Methylester in Ottokraftstoff und Ethanol (E85)-Kraftstoff für Fahrzeuge - Gaschromatographisches Verfahren
DIN EN 16294	2013-02	Mineralölprodukte und Erzeugnisse aus pflanzlichen und tierischen Fetten und Ölen - Bestimmung des Gehalts an Phosphor in Fettsäuremethylestern (FAME) - Direkte Bestimmung durch optische Emissionsspektralanalyse mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP OES)
DIN EN 16300	2024-07	Kraftstoffe - Bestimmung der Iodzahl in Fettsäure-Methylester (FAME) - Berechnung aus gaschromatographischen Daten
DIN EN 16329	2023-01	Dieselkraftstoffe und Haushaltsheizöle - Bestimmung des Temperaturgrenzwertes der Filtrierbarkeit - Verfahren mit einem linearen Kühlbad
DIN EN 16423	2014-02	Flüssiggas - Bestimmung gelöster Rückstände - Gaschromatographisches Prüfverfahren durch Direkteinspritzung von Flüssigkeit auf die Säule
DIN EN 16476	2014-07	Flüssige Mineralölerzeugnisse - Bestimmung des Gehalts an Natrium, Kalium, Calcium, Phosphor, Kupfer, Zink in Dieselkraftstoffen - Direkte Bestimmung durch optische Emissionsspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP OES)
DIN EN 16568	2023-05	Kraftstoffe - Mischungen von Fettsäure-Methylestern (FAME) mit Dieselkraftstoff - Bestimmung der Oxidationsstabilität mittels stark beschleunigtem Oxidationsverfahren bei 120 °C

DIN EN 16576	2015-02	Kraftstoffe für Kraftfahrzeuge - Bestimmung des Gehaltes an Mangan und Eisen in Dieselkraftstoff - Optische Emissionsspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP OES)
DIN EN 16709	2024-12	Kraftstoffe - Dieselkraftstoffmischungen mit hohem FAME-Anteil (B20 und B30) - Anforderungen und Prüfverfahren
DIN EN 16715	2026-05	Flüssige Mineralölerzeugnisse - Bestimmung des Zündverzugs und der abgeleiteten Cetanzahl (ACZ) von Kraftstoffen aus Mitteldestillaten - Bestimmung des Zündverzugs und des Verbrennungsverzugs in einer Verbrennungskammer mit konstantem Volumen und direkter Kraftstoffeinspritzung
DIN EN 16723-1	2017-01	Erdgas und Biomethan zur Verwendung im Transportwesen und Biomethan zur Einspeisung ins Erdgasnetz - Teil 1: Festlegungen für Biomethan zur Einspeisung ins Erdgasnetz
DIN EN 16723-2	2017-10	Erdgas und Biomethan zur Verwendung im Transportwesen und Biomethan zur Einspeisung ins Erdgasnetz - Teil 2: Festlegungen für Kraftstoffe für Kraftfahrzeuge
DIN EN 16734	2022-09	Kraftstoffe für Kraftfahrzeuge - B10 Dieselkraftstoff - Anforderungen und Prüfverfahren
DIN EN 16761-1	2016-02	Kraftstoffe für Kraftfahrzeuge - Bestimmung des Methanolgehalts in Ethanolkraftstoff (E85) mittels Gaschromatographie - Teil 1: Einsäulenverfahren
DIN EN 16761-2	2016-02	Kraftstoffe für Kraftfahrzeuge - Bestimmung des Methanolgehalts in Ethanolkraftstoff (E85) mittels Gaschromatographie - Teil 2: Verfahren mittels Heart-Cut-Technik
DIN EN 16900	2017-05	Schnellpyrolyse-Bioöle für industrielle Kesselanlagen - Anforderungen und Prüfverfahren
DIN EN 16906	2023-12	Flüssige Mineralölerzeugnisse - Bestimmung der Zündwilligkeit von Dieselkraftstoffen - Verfahren mit einem Prüfmotor mit konstantem Verdichtungsverhältnis
DIN EN 16934	2017-10	Kraftstoffe und Erzeugnisse aus Fetten und Ölen - Bestimmung des Gehaltes an Sterylglycosiden in Fettsäure-Methylester (FAME) - Verfahren mittels GC-MS und vorausgehender Reinigung mit SPE
DIN EN 16942	2024-10	Kraftstoffe - Identifizierung der Fahrzeug-Kompatibilität - Graphische Darstellung zur Verbraucherinformation
DIN EN 16997	2025-09	Flüssige Mineralölerzeugnisse - Bestimmung des Schwefelgehalts in Ethanolkraftstoff (E85) - Wellenlängendispersives Röntgenfluoreszenz-Spektrometrie-Verfahren
DIN EN 17057	2018-03	Kraftstoffe und Erzeugnisse aus Fetten und Ölen - Bestimmung des Gehaltes an gesättigten Monoglyceriden in Fettsäure-Methylester (FAME) - Verfahren mit GC-FID

DIN EN 17124	2022-12	Wasserstoff als Kraftstoff - Produktfestlegung und Qualitätssicherung für Wasserstoffbetankungsanlagen zur Abgabe gasförmigen Wasserstoffs - Protonenaustauschmembran (PEM)-Brennstoffzellenanwendungen für Fahrzeuge
DIN EN 17155	2018-09	Flüssige Mineralölerzeugnisse - Bestimmung der indizierten Cetanzahl (ICZ) von Kraftstoffen aus Mitteldestillaten - Verfahren mittels Kalibrierung mit primären Bezugskraftstoffen unter Verwendung einer Verbrennungskammer mit konstantem Volumen
DIN EN 17178	2019-12	Flüssige Mineralölerzeugnisse - Bestimmung des Gesamtgehaltes an flüchtigem Schwefel in Flüssiggas (LPG) durch Ultraviolettfluoreszenz-Spektroskopie
DIN EN 17306	2024-01	Flüssige Mineralölerzeugnisse - Bestimmung der Destillationseigenschaften bei atmosphärischem Druck - Mikrodestillation
DIN EN 17867	2025-06	Ottokraftstoff für Kleinmotoren - Anforderungen und Prüfverfahren
DIN EN 18015	2024-09	Kraftstoffe - Bestimmung von Kohlenwasserstoffgruppentypen und Auswahl von Kohlenwasserstoff- und Sauerstoffverbindungen - Gaschromatographie mit Vakuum-Ultraviolett-Absorptionsspektroskopie (GC-VUV)
DIN EN 18051	2026-11	Kraftstoffe - Bestimmung des Gehalts von Butoxybenzol in Mitteldestillaten - Gaschromatographisches Verfahren mit Flammenionisationsdetektor (GC-FID)
DIN EN 27941	1993-12	Handelsübliches Propan und Butan (Gaschromatographische Analyse)
DIN EN ISO 1516	2006-11	Flammpunktbestimmung - Ja/Nein-Verfahren - Gleichgewichtsverfahren mit geschlossenem Tiegel
DIN EN ISO 1523	2006-11	Bestimmung des Flammpunktes - Gleichgewichtsverfahren mit geschlossenem Tiegel
DIN EN ISO 2160	1999-04	Mineralölerzeugnisse - Korrosionswirkung auf Kupfer - Kupferstreifenprüfung
DIN EN ISO 2592	2018-01	Mineralölerzeugnisse und verwandte Produkte - Bestimmung des Flamm- und Brennpunktes - Verfahren mit offenem Tiegel nach Cleveland
DIN EN ISO 2719	2026-03	Bestimmung des Flammpunktes - Verfahren nach Pensky-Martens mit geschlossenem Tiegel
DIN EN ISO 3015	2019-09	Mineralölerzeugnisse und verwandte Produkte mit natürlichem oder synthetischem Ursprung - Bestimmung des Cloudpoints
DIN EN ISO 3016	2019-09	Mineralölerzeugnisse und verwandte Produkte mit natürlichem oder synthetischem Ursprung - Bestimmung des Pourpoints
DIN EN ISO 3104	2024-04	Mineralölerzeugnisse - Durchsichtige und undurchsichtige Flüssigkeiten - Bestimmung der kinematischen Viskosität und Berechnung der dynamischen Viskosität

DIN EN ISO 3170	2025-12	Flüssige Kohlenwasserstoffe - Manuelle Probenahme
DIN EN ISO 3171	2000-11	Flüssige Mineralölerzeugnisse - Automatische Probenahme aus Rohrleitungen
DIN EN ISO 3405	2019-09	Mineralölerzeugnisse und verwandte Produkte mit natürlichem oder synthetischem Ursprung - Bestimmung des Destillationsverlaufes bei Atmosphärendruck
DIN EN ISO 3675	1999-11	Rohöl und flüssige Mineralölerzeugnisse - Bestimmung der Dichte im Labor - Aräometer-Verfahren
DIN EN ISO 3679	2023-03	Bestimmung des Flammpunkts - Ja/Nein-Verfahren zur Bestimmung des Flammpunkts mit einem kleinen geschlossenen Tiegelprüfgerät
DIN EN ISO 3735	1999-12	Rohöle und Heizöle - Bestimmung des Gehalts an Sediment - Extraktionsverfahren
DIN EN ISO 3830	1995-09	Mineralölerzeugnisse - Bestimmung des Bleigehaltes von Ottokraftstoffen - Iodmonochlorid-Verfahren
DIN EN ISO 3838	2024-04	Rohöl und flüssige oder feste Mineralölerzeugnisse - Bestimmung der Dichte oder der relativen Dichte - Verfahren mittels Pyknometer mit Kapillarstopfen und Bikapillar-Pyknometer mit Skale
DIN EN ISO 3924	2019-12	Mineralölerzeugnisse - Bestimmung des Siedeverlaufs - Gaschromatographisches Verfahren
DIN EN ISO 3993	1995-11	Flüssiggas und leichte Kohlenwasserstoffe - Bestimmung der Dichte oder der relativen Dichte - Verfahren mittels Druck-Aräometer
DIN EN ISO 4256	1999-01	Flüssiggase - Bestimmung des Dampfdruckes - LPG-Verfahren
DIN EN ISO 4257	2002-03	Flüssiggase - Probenahme
DIN EN ISO 4259-1	2026-10	Mineralöl und verwandte Produkte - Präzision von Messverfahren und Ergebnissen – Teil 1: Bestimmung der Präzisionsdaten von Prüfverfahren
DIN EN ISO 4259-2	2026-10	Mineralöl und verwandte Produkte_- Präzision von Messverfahren und Ergebnissen – Teil 2: Interpretation und Anwendung der Präzisionsdaten von Prüfverfahren
DIN EN ISO 4259-3	2020-08	Mineralölerzeugnisse - Präzision von Messverfahren und Ergebnissen - Teil 3: Monitoring und Management veröffentlichter Präzisionsdaten in Bezug auf Prüfverfahren
DIN EN ISO 4259-4	2025-09	Mineralölerzeugnisse - Präzision von Messverfahren und Ergebnissen - Teil 4: Verwendung von Kontrollkarten zur Validierung des Status der statistischen Kontrolle bei der Durchführung von genormten Prüfverfahren in einem einzelnen Labor
DIN EN ISO 4259-5	2024-06	Mineralölerzeugnisse - Präzision von Messverfahren und Ergebnissen - Teil 5: Statistische Bewertung der Übereinstimmung zweier verschiedener Messverfahren, die vorgeben, dieselbe Eigenschaft zu messen
DIN EN ISO 4264	2018-10	Mineralölerzeugnisse - Berechnung des Cetanindex von Mitteldestillat-Kraftstoffen aus der 4-Parameter-Gleichung

DIN EN ISO 5163	2014-10	Mineralölerzeugnisse - Bestimmung der Klopffestigkeit von Otto- und Flugkraftstoffen - Motor-Verfahren
DIN EN ISO 5164	2014-10	Mineralölerzeugnisse - Bestimmung der Klopffestigkeit von Ottokraftstoffen - Research-Verfahren
DIN EN ISO 5165	2020-11	Mineralölerzeugnisse - Bestimmung der Zündwilligkeit von Dieselkraftstoffen - Cetan-Verfahren mit dem CFR-Motor
DIN EN ISO 6245	2003-01	Mineralölerzeugnisse - Bestimmung der Asche
DIN EN ISO 6246	2020-01	Mineralölerzeugnisse - Abdampfrückstand von Kraftstoffen - Aufblaseverfahren
DIN EN ISO 6251	1998-08	Flüssiggase - Korrosionswirkung auf Kupfer - Kupferstreifenprüfung
DIN EN ISO 6976	2016-12	Erdgas - Berechnung von Brenn- und Heizwert, Dichte, relativer Dichte und Wobbeindex aus der Zusammensetzung
DIN EN ISO 7536	1996-08	Mineralölerzeugnisse - Bestimmung der Oxidationsbeständigkeit von Ottokraftstoffen - Induktionsdauerverfahren
DIN EN ISO 8754	2025-11	Mineralölerzeugnisse - Bestimmung des Schwefelgehaltes - Energiedispersive Röntgenfluoreszenz-Spektrometrie
DIN EN ISO 8819	1995-02	Flüssiggase - Nachweis von Schwefelwasserstoff - Bleiacetatverfahren
DIN EN ISO 8973	2020-07	Flüssiggase - Berechnungsverfahren für die Dichte und den Dampfdruck
DIN EN ISO 9029	1995-11	Rohöl - Bestimmung des Wassergehaltes - Destillationsverfahren
DIN EN ISO 9038	2025-05	Bestimmung der Weiterbrennbarkeit von Flüssigkeiten
DIN EN ISO 10370	2015-03	Mineralölerzeugnisse - Bestimmung des Koksrückstandes - Mikroverfahren
DIN EN ISO 12156-1	2024-09	Dieselkraftstoff - Bewertung der Schmierfähigkeit mit dem Hochfrequenz-Rundlaufprüfstand (HFRR) - Teil 1: Prüfverfahren
DIN EN ISO 12185	2024-06	Rohöl und Mineralölerzeugnisse - Bestimmung der Dichte - U-Rohr-Oszillationsverfahren
DIN EN ISO 12205	1996-11	Mineralölerzeugnisse - Bestimmung der Oxidationsbeständigkeit von Mitteldestillaten
DIN EN ISO 12937	2002-03	Mineralölerzeugnisse - Bestimmung des Wassergehaltes - Coulometrische Titration nach Karl Fischer
DIN EN ISO 13032	2024-11	Mineralölerzeugnisse und verwandte Produkte - Bestimmung niedriger Schwefelgehalte in Kraftstoffen - Energiedispersives Röntgenfluoreszenzspektrometrieverfahren
DIN EN ISO 13736	2022-12	Bestimmung des Flammpunktes - Verfahren mit geschlossenem Tiegel nach Abel
DIN EN ISO 13757	1998-06	Flüssiggase - Bestimmung der öligen Rückstände - Hochtemperaturmethode
DIN EN ISO 13758	2020-05	Flüssiggase - Prüfung auf Trockenheit von Propan - Ventileinfrier-Verfahren
DIN EN ISO 13759	1997-08	Mineralölerzeugnisse - Bestimmung von Alkylnitrat in Dieselkraftstoff - Spektrometrisches Verfahren

DIN EN ISO 14596	2007-12	Mineralölerzeugnisse - Bestimmung des Schwefelgehaltes - Wellenlängendispersive Röntgenfluoreszenz-Analyse
DIN EN ISO 14597	1999-03	Mineralölerzeugnisse - Bestimmung des Vanadium- und Nickelgehaltes - Wellenlängendispersive Röntgenfluoreszenz-Analyse
DIN EN ISO 16591	2011-04	Mineralölerzeugnisse - Bestimmung des Schwefelgehaltes - Oxidatives mikrocoulometrisches Verfahren
DIN EN ISO 16664	2017-09	Gasanalyse - Handhabung von Kalibriergasen und Gasgemischen - Richtlinien
DIN EN ISO 18335	2024-05	Mineralölerzeugnisse und verwandte Produkte - Bestimmung der kinematischen Viskosität durch Berechnung aus der gemessenen dynamischen Viskosität und der Dichte - Verfahren mit konstantem Druck-Viskosimeter
DIN EN ISO 19739	2009-08	Erdgas - Bestimmung von Schwefelverbindungen mittels Gaschromatographie
DIN EN ISO 20764	2004-02	Mineralölerzeugnisse und verwandte Produkte - Herstellung eines Probenteiles von hochsiedenden Flüssigkeiten für die Bestimmung des Wassergehaltes - Verfahren mit Stickstoff-Spülung
DIN EN ISO 20846	2026-10	Mineralöl und verwandte Produkte - Bestimmung des Schwefelgehaltes von Kraftstoffen - Ultraviolettfluoreszenz-Verfahren
DIN EN ISO 20847	2004-07	Mineralölerzeugnisse - Bestimmung des Schwefelgehaltes von Kraftstoffen für Kraftfahrzeuge - Energiedispersive Röntgenfluoreszenz-Spektrometrie
DIN EN ISO 20884	2022-01	Mineralölerzeugnisse - Bestimmung des Schwefelgehaltes in Kraftstoffen - Wellenlängendispersive Röntgenfluoreszenz-Spektrometrie
DIN EN ISO 22854	2025-05	Flüssige Mineralölerzeugnisse - Bestimmung von Kohlenwasserstoffgruppen und sauerstoffhaltigen Verbindungen in Ottokraftstoffen und in Ethanolkraftstoff (E85) - Multidimensionales gaschromatographisches Verfahren
DIN EN ISO 22995	2019-09	Mineralölerzeugnisse - Bestimmung des Cloudpoints - Verfahren mit automatischer schrittweiser Abkühlung
DIN EN ISO 23581	2024-09	Mineralölerzeugnisse und verwandte Produkte - Bestimmung der kinematischen Viskosität - Verfahren mit dem Viskosimeter nach dem Stabinger-Prinzip
DIN ISO 91	2019-12	Mineralölerzeugnisse und verwandte Produkte - Temperatur und Druck Volumenkorrekturfaktoren (Mineralölmesstafeln) und Standardbezugsbedingungen
DIN ISO 2049	2001-06	Mineralölerzeugnisse - Bestimmung der Farbe (ASTM-Skala)
DIN ISO 2909	2005-01	Mineralölerzeugnisse - Berechnung des Viskositätsindex aus der kinematischen Viskosität
DIN ISO 2977	2000-11	Mineralölerzeugnisse und Lösemittel aus Kohlenwasserstoffen - Bestimmung des Anilinpunktes und Misch-Anilinpunktes

DIN ISO 5275	2005-10	Mineralölerzeugnisse und Lösemittel aus Kohlenwasserstoffen - Nachweis von Thiolen und anderen Schwefelverbindungen - Doctortest
DIN ISO 6618	2015-07	Mineralölerzeugnisse und Schmierstoffe - Bestimmung von Säure- oder Basenzahl - Farbindikator-Titration
DIN ISO 8216-1	2019-05	Mineralölerzeugnisse - Kraft- und Brennstoffe (Klasse F) - Klassifikation - Teil 1: Kategorien für Schifffahrtsbrennstoffe
DIN ISO 8216-99	2011-01	Mineralölerzeugnisse - Kraft- und Brennstoffe (Klasse F) - Klassifikation - Teil 99: Allgemeines
DIN ISO 8217	2018-10	Mineralölerzeugnisse - Kraft- und Brennstoffe (Klasse F) - Anforderungen an Schifffahrtsbrennstoffe
DIN ISO 8691	2010-09	Mineralölerzeugnisse - Geringe Vanadiumgehalte in flüssigen Kraft- und Brennstoffen - Bestimmung mittels Nichtflammen-Atomabsorptionsspektrometrie nach dem Veraschen
DIN ISO 10478	2016-07	Mineralölerzeugnisse - Bestimmung von Aluminium und Silizium in Kraft- und Brennstoffen - Verfahren der optischen Emissionsspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma und der Atomabsorptionsspektrometrie
DIN ISO 15597	2006-01	Mineralölerzeugnisse und verwandte Produkte - Bestimmung des Gehaltes an Chlor und Brom - Wellenlängendispersive Röntgenfluoreszenzspektrometrie

Modul Schmierstoffe und verwandte Produkte

DIN 3990-16	2020-05	Tragfähigkeitsberechnung von Stirnrädern - Teil 16: Bestimmung der Graufleckentragfähigkeit von Schmierstoffen im FZG-Prüfverfahren GT-C/8,3/90
DIN 21258	2007-10	Schmier- und Tränkungsstoffe für Treibscheiben-Förderseile im Bergbau - Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfung
DIN 24271-1	2010-10	Zentralschmiertechnik - Begriffe - Teil 1: Einteilung
DIN 24271-2	1982-04	Zentralschmieranlagen; Graphische Symbole für technische Zeichnungen
DIN 24271-3	1982-04	Zentralschmieranlagen; Technische Größen und Einheiten
DIN 24320	2006-12	Schwerentflammbare Flüssigkeiten - Druck-Flüssigkeiten der Kategorien HFAE und HFAS - Eigenschaften und Anforderungen
DIN 51002	2020-07	Massenspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP-MS) - Allgemeine Grundlagen und Begriffe
DIN 51008-1	2004-05	Optische Emissionsspektrometrie (OES) - Teil 1: Begriffe für Systeme mit Funken und Niederdruckentladungen
DIN 51008-1 Beiblatt 1	2004-08	Optische Emissionsspektrometrie (OES) - Teil 1: Begriffe für Systeme mit Funken und Niederdruckentladungen; Erläuterungen

DIN 51008-2	2001-12	Optische Emissionsspektrometrie (OES) - Teil 2: Begriffe für Systeme mit Flammen und Plasmen
DIN 51009	2013-11	Optische Atomspektralanalyse - Allgemeine Grundlagen und Begriffe
DIN 51111	2024-02	Elektrische Eigenschaften von frischen und gebrauchten Ölen aus Elektroantrieben im Fahrzeug - Messung der spezifischen elektrischen Leitfähigkeit, der relativen Permittivität (ε<(Index)r>) und des dielektrischen Verlustfaktors (tan δ)
DIN 51112	2025-09	Eigenschaften von Fluiden in elektrischen Antrieben - Kupferkorrosionsverhalten von Schmierölen und Kühlfluiden für den Einsatz in elektrischen Antrieben
DIN 51347-1	2005-01	Prüfung von Schmierstoffen - Prüfung im Mischreibungsgebiet mit dem Schmierstoffprüfgerät nach Brugger - Teil 1: Allgemeine Arbeitsgrundlagen
DIN 51347-2	2000-01	Prüfung von Schmierstoffen - Prüfung im Mischreibungsgebiet mit dem Schmierstoffprüfgerät nach Brugger - Teil 2: Verfahren für Schmieröle
DIN 51349-1	2009-09	Prüfung von Schmierstoffen - Bewertung von Kolben aus motorischen Prüfungen - Teil 1: Allgemeines
DIN 51349-2	2009-09	Prüfung von Schmierstoffen - Bewertung von Kolben aus motorischen Prüfungen - Teil 2: Ottomotoren
DIN 51349-3	2009-09	Prüfung von Schmierstoffen - Bewertung von Kolben aus motorischen Prüfungen - Teil 3: Dieselmotoren
DIN 51350-1	2015-03	Prüfung von Schmierstoffen - Prüfung im Vierkugel-Apparat - Teil 1: Allgemeine Arbeitsgrundlagen
DIN 51350-2	2015-03	Prüfung von Schmierstoffen - Prüfung im Vierkugel-Apparat - Teil 2: Bestimmung der Schweißkraft von flüssigen Schmierstoffen
DIN 51350-3	2015-03	Prüfung von Schmierstoffen - Prüfung im Vierkugel-Apparat - Teil 3: Bestimmung von Verschleißkennwerten flüssiger Schmierstoffe
DIN 51350-4	2015-03	Prüfung von Schmierstoffen - Prüfung im Vierkugel-Apparat - Teil 4: Bestimmung der Schweißkraft von konsistenten Schmierstoffen
DIN 51350-5	2015-03	Prüfung von Schmierstoffen - Prüfung im Vierkugel-Apparat - Teil 5: Bestimmung von Verschleißkennwerten für konsistente Schmierstoffe
DIN 51350-6	1996-08	Prüfung von Schmierstoffen - Prüfung im Shell-Vierkugel-Apparat - Teil 6: Bestimmung der Scherstabilität von polymerhaltigen Schmierölen
DIN 51351	2007-08	Prüfung von Schmierstoffen - Bestimmung des Flockpunktes von Kältemaschinenölen mit dem Druckrohr-Verfahren
DIN 51352-2	2021-04	Prüfung von Schmierstoffen - Bestimmung des Alterungsverhaltens von Schmierölen - Teil 2: Koksrückstand, nach Conradson, nach Alterung mit Durchleiten von Luft in Gegenwart von Eisen(III)-oxid
DIN 51353	2021-06	Prüfung von Isolierölen - Prüfung auf korrosiven Schwefel - Silberstreifenprüfung

DIN 51358	2010-02	Prüfung von Schmierstoffen - Prüfung von Motoren-Korrosionsschutzölen auf korrosionsverhindernde Eigenschaften - Meerwasser-Tauchprüfung
DIN 51360-2	1981-07	Prüfung von Kühlschmierstoffen; Bestimmung der Korrosionsschutzeigenschaften von wassergemischten Kühlschmierstoffen; Späne/Filtrierpapier-Verfahren
DIN 51363-2	2003-02	Prüfung von Mineralölen - Bestimmung des Phosphorgehaltes von Schmierölen und Schmieröl-Wirkstoffen - Teil 2: Wellenlängendispersive Röntgenfluoreszenz-Analyse (RFA)
DIN 51363-3	2008-08	Prüfung von Mineralölen - Bestimmung des Phosphorgehaltes von Schmierölen und Schmieröl-Wirkstoffen - Teil 3: Direkte Bestimmung durch optische Emissionsspektralanalyse mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP OES)
DIN 51366	2013-12	Prüfung von Mineralöl-Kohlenwasserstoffen - Messung der kinematischen Viskosität mit dem Cannon-Fenske-Viskosimeter für undurchsichtige Flüssigkeiten
DIN 51367	1991-08	Prüfung von Kühlschmierstoffen; Prüfung der Beständigkeit in hartem Wasser emulgierter Kühlschmierstoffe
DIN 51368	1990-11	Prüfung von Kühlschmierstoffen; Bestimmung des mit Salzsäure abscheidbaren Anteiles von wassergemischten Kühlschmierstoffen
DIN 51369	2013-05	Prüfung von Metallbearbeitungsflüssigkeiten - Bestimmung des pH-Wertes von wassergemischten Metallbearbeitungsflüssigkeiten
DIN 51378	2020-12	Prüfung von Mineralölen - Bestimmung der Kohlenstoffverteilung, mit CD-ROM
DIN 51385	2013-12	Schmierstoffe - Bearbeitungsmedien für die Umformung und Zerspanung von Werkstoffen - Begriffe
DIN 51391	2024-06	Prüfung von Schmierstoffen - Bestimmung des Gehaltes an Additivelementen - Wellenlängendispersive Röntgenfluoreszenz-Analyse (RFA)
DIN 51396-2	2008-11	Prüfung von Schmierstoffen - Bestimmung von Abriebelementen - Teil 2: Wellenlängendispersive Röntgenfluoreszenz-Analyse (RFA)
DIN 51398	1983-07	Prüfung von Schmierstoffen; Bestimmung der scheinbaren Viskosität von Getriebeölen bei niedriger Temperatur mit dem Brookfield-Viskosimeter (Flüssigkeitsbadmethode)
DIN 51399-1	2017-02	Prüfung von Schmierölen - Bestimmung der Elementgehalte aus Additiven, Abrieb und sonstigen Verunreinigungen - Teil 1: Direkte Bestimmung durch optische Emissionsspektralanalyse mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP OES)
DIN 51399-2	2010-01	Prüfung von Schmierölen - Bestimmung der Elementgehalte aus Additiven, Abrieb und sonstigen

		Verunreinigungen - Teil 2: Wellenlängendispersive Röntgenfluoreszenz-Analyse (RFA)
DIN 51400-10	2010-08	Prüfung von Mineralölen und Brennstoffen - Bestimmung des Schwefelgehaltes (Gesamtschwefel) - Teil 10: Direkte Bestimmung durch optische Emissionsspektralanalyse mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP OES)
DIN 51401	2016-11	Atomabsorptionsspektrometrie (AAS) und Atomfluoreszenzspektrometrie (AFS) - Begriffe
DIN 51401 Beiblatt 1	2017-07	Atomabsorptionsspektrometrie (AAS) und Atomfluoreszenzspektrometrie (AFS) - Begriffe; Beiblatt 1: Erläuterungen
DIN 51405	2004-01	Prüfung von Mineralöl-Kohlenwasserstoffen, verwandten Flüssigkeiten und Lösemitteln für Lacke und Anstrichstoffe - Gaschromatographische Analyse - Allgemeine Arbeitsgrundlagen
DIN 51418-1	2025-05	Röntgenspektralanalyse - Röntgenemissions- und Röntgenfluoreszenz-Analyse (RFA) - Teil 1: Allgemeine Begriffe; Text Deutsch und Englisch
DIN 51418-2	2015-03	Röntgenspektralanalyse - Röntgenemissions- und Röntgenfluoreszenz-Analyse (RFA) - Teil 2: Begriffe und Grundlagen zur Messung, Kalibrierung und Auswertung
DIN 51429-1	2000-11	Prüfung von Mineralölerzeugnissen - Bestimmung des Gehaltes ausgewählter Spurenelemente - Teil 1: Atomabsoptionsspektrometrie (AAS) nach spezifischen Veraschungs- und Aufschlußverfahren
DIN 51443-2	2012-01	Prüfung von Schmierstoffen - Bestimmung des Borgehaltes - Teil 2: Direkte Bestimmung durch optische Emissionsspektralanalyse mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP OES)
DIN 51446-1	2026-10	Prüfung von Schmierstoffen - Lithiumhydroxid und Lithiumcarbonat in Schmierfetten – Teil 1: Berechnung des prozentualen Massenanteils an freiem Lithiumhydroxid und Lithiumcarbonat in nur mit Lithiumseifen verdickten Schmierfetten
DIN 51452	1994-01	Prüfung von Schmierstoffen; Bestimmung des Rußgehaltes in gebrauchten Dieselmotorenölen; Infrarotspektrometrie
DIN 51453	2024-08	Prüfung von Schmierstoffen - Bestimmung der Oxidation und Nitration von gebrauchten Motorenölen - Infrarotspektrometrisches Verfahren
DIN 51454	2022-11	Prüfung von Schmierstoffen - Bestimmung von Kraftstoffanteilen in gebrauchten Motorenölen - Gaschromatographisches Verfahren
DIN 51455	2020-12	Flüssige Mineralölerzeugnisse - Bestimmung der Partikelanzahl und Partikelgröße in Ölen
DIN 51459	2025-12	Prüfung von Schmierstoffen - Bestimmung der Oxidations-Induktionstemperatur mittels Druck DSC

DIN 51460-1	2007-11	Prüfung von Mineralölerzeugnissen - Verfahren zur Probenvorbereitung - Teil 1: Mikrowellenunterstützter Druckaufschluss
DIN 51460-2	2016-12	Prüfung von Mineralölerzeugnissen - Verfahren zur Probenvorbereitung - Teil 2: Veraschen/Oxidasche
DIN 51460-3	2016-12	Prüfung von Mineralölerzeugnissen - Verfahren zur Probenvorbereitung - Teil 3: Druckloser Aufschluss mit Mineralsäuren
DIN 51485	2017-04	Schmierstoffe - Bearbeitungsmedien für die Umformung und Zerspanung von Werkstoffen - Kühl- und Umformschmierstoffe: Anforderungen und Prüfverfahren
DIN 51502-1	2026-03	Schmierstoffe und verwandte Stoffe - Klassifizierung von Schmierstoffen - Teil 1: Allgemeine Angaben
DIN 51502-2	2026-03	Schmierstoffe und verwandte Stoffe - Klassifizierung von Schmierstoffen - Teil 2: Schmieröle, die überwiegend im Industriebereich eingesetzt werden
DIN 51502-3	2026-03	Schmierstoffe und verwandte Stoffe - Klassifizierung von Schmierstoffen - Teil 3: Schmieröle, die überwiegend im Automobilbereich eingesetzt werden
DIN 51502-4	2026-03	Schmierstoffe und verwandte Stoffe - Klassifizierung von Schmierstoffen - Teil 4: Schmierfette und Pasten
DIN 51502-5	2026-03	Schmierstoffe und verwandte Stoffe - Klassifizierung von Schmierstoffen - Teil 5: Bearbeitungsmedien
DIN 51502-6	2026-03	Schmierstoffe und verwandte Stoffe - Klassifizierung von Schmierstoffen - Teil 6: Druckflüssigkeiten
DIN 51502-7	2026-03	Schmierstoffe und verwandte Stoffe - Klassifizierung von Schmierstoffen - Teil 7: Sonstige Medien
DIN 51502-8	2026-03	Schmierstoffe und verwandte Stoffe - Klassifizierung von Schmierstoffen - Teil 8: Mindestanforderungen zum Aufbau und Inhalt einer Schmierstoffeinsatztabelle (SET)
DIN 51503-1	2021-12	Schmierstoffe - Kältemaschinenöle - Teil 1: Mindestanforderungen
DIN 51503-2	2015-09	Schmierstoffe - Kältemaschinenöle - Teil 2: Gebrauchte Kältemaschinenöle
DIN 51506	2017-08	Schmierstoffe - Schmieröle VB ohne Wirkstoffe und mit Wirkstoffen und Schmieröle VDL - Einteilung und Anforderungen
DIN 51514	1996-11	Prüfung von Schmierstoffen - Bestimmung der Mischungslücke von Kältemaschinenöl in Kältemitteln mit dem Druckrohr-Verfahren
DIN 51515-1	2010-02	Schmierstoffe und Reglerflüssigkeiten für Turbinen - Mindestanforderungen - Teil 1: Turbinenöle TD für normale thermische Beanspruchungen
DIN 51515-2	2010-02	Schmierstoffe und Reglerflüssigkeiten für Turbinen - Mindestanforderungen - Teil 2: Turbinenöle TG für erhöhte thermische Beanspruchungen
DIN 51517-1	2018-09	Schmierstoffe - Schmieröle - Teil 1: Schmieröle C, Mindestanforderungen

DIN 51517-2	2018-09	Schmierstoffe - Schmieröle - Teil 2: Schmieröle CL, Mindestanforderungen
DIN 51517-3	2018-09	Schmierstoffe - Schmieröle - Teil 3: Schmieröle CLP, Mindestanforderungen
DIN 51517-4	2025-05	Schmierstoffe - Schmieröle - Teil 4: Schmieröle C LPX, Mindestanforderungen
DIN 51522	1998-11	Wärmeträgermedien Q - Anforderungen, Prüfung
DIN 51524-1	2017-06	Druckflüssigkeiten - Hydrauliköle - Teil 1: Hydrauliköle HL, Mindestanforderungen
DIN 51524-2	2017-06	Druckflüssigkeiten - Hydrauliköle - Teil 2: Hydrauliköle HLP, Mindestanforderungen
DIN 51524-3	2017-06	Druckflüssigkeiten - Hydrauliköle - Teil 3: Hydrauliköle HVLP, Mindestanforderungen
DIN 51528	1998-07	Prüfung von Mineralölen und verwandten Erzeugnissen - Bestimmung der Thermostabilität von ungebrauchten Wärmeträgermedien
DIN 51529	2000-11	Prüfung von Mineralölen und verwandten Erzeugnissen - Prüfung und Beurteilung gebrauchter Wärmeträgermedien
DIN 51531	2023-07	Mineralölparaffine - Bestimmung des Ölgehaltes
DIN 51532	2012-12	Mineralölparaffine - Bestimmung des Schmelzpunktes (Abkühlungskurve)
DIN 51538	1998-09	Prüfung von Schmierstoffen - Prüfung von Kältemaschinenölen auf Ammoniakbeständigkeit
DIN 51545	2024-07	Prüfung von Schmierstoffen und verwandten Erzeugnissen - Temperaturbeständigkeitsuntersuchung von Turbinenölen
DIN 51558-2	2017-07	Prüfung von Mineralölen - Bestimmung der Neutralisationszahl - Teil 2: Farbindikator-Titration, Isolieröle
DIN 51559-1	2009-04	Prüfung von Mineralölen - Bestimmung der Verseifungszahl - Teil 1: Verseifungszahlen über 2, Farbindikator-Titration
DIN 51559-2	2009-04	Prüfung von Mineralölen - Bestimmung der Verseifungszahl - Teil 2: Farbindikator-Titration, Isolieröle
DIN 51562-3	1985-05	Viskosimetrie; Messung der kinematischen Viskosität mit dem Ubbelohde-Viskosimeter; Relative Viskositätsänderung bei kurzen Durchflußzeiten
DIN 51563	2025-06	Prüfung von Mineralölen und verwandten Stoffen - Bestimmung des Viskosität-Temperatur-Verhaltens - Richtungskonstante m
DIN 51574	2017-04	Prüfung von Schmierstoffen - Probenahme von Schmierölen aus Verbrennungskraftmaschinen
DIN 51577-5	2017-08	Prüfung von Schmierölen - Bestimmung des Chlorgehaltes - Teil 5: Direkte Bestimmung durch optische Emissionsspektralanalyse mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP OES)
DIN 51579	2010-03	Prüfung von Paraffin - Bestimmung der Nadelpenetration

DIN 51580	2008-06	Prüfung von Paraffinen und Wachsen - Bestimmung der Konuspenetration
DIN 51581-1	2011-09	Prüfung von Mineralölerzeugnissen - Bestimmung des Verdampfungsverlustes - Teil 1: Verfahren nach Noack
DIN 51581-2	2024-11	Prüfung von Mineralölerzeugnissen - Bestimmung des Verdampfungsverlustes - Teil 2: Gaschromatographisches Verfahren
DIN 51589-1	1991-03	Prüfung von Schmierstoffen und verwandten Erzeugnissen; Bestimmung des Wasserabscheidevermögens nach Dampfbehandlung; Prüfung von Schmierölen und schwerentflammbaren Flüssigkeiten
DIN 51595	2000-11	Prüfung von Mineralölerzeugnissen - Bestimmung des Gehalts an Asphaltenen - Fällung mit Heptan
DIN 51604-1	2020-02	FAM-Prüfflüssigkeit für Polymerwerkstoffe - Zusammensetzung und Anforderungen - Teil 1: Prüfflüssigkeit A
DIN 51604-2	2020-02	FAM-Prüfflüssigkeit für Polymerwerkstoffe - Zusammensetzung und Anforderungen - Teil 2: Prüfflüssigkeit B, methanolhaltig
DIN 51604-3	2020-02	FAM-Prüfflüssigkeit für Polymerwerkstoffe - Zusammensetzung und Anforderungen - Teil 3: Prüfflüssigkeit C, methanolhaltige Unterphase
DIN 51639-1	2014-11	Prüfung von Schmierstoffen - Prüfverfahren - Teil 1: Bestimmung der Gesamtbasenzahl
DIN 51639-4	2020-11	Prüfung von Schmierstoffen - Prüfverfahren - Teil 4: Bestimmung des Pflanzenölanteils in gebrauchten Dieselmotorenölen mittels infrarotspektrometrischem Verfahren
DIN 51639-5	2024-09	Prüfung von Schmierstoffen - Prüfverfahren - Teil 5: Bestimmung des Wassergehaltes in gebrauchten Schmierstoffen durch indirekte coulometrische Titration nach Karl Fischer
DIN 51650	2006-07	Prüfung von Mineralölen und verwandten Produkten - Mengenermittlung
DIN 51659-2	2017-02	Schmierstoffe - Prüfverfahren - Teil 2: Bestimmung der kinematischen Viskosität von gebrauchten Schmierölen mittels Stabinger-Viskosimeter
DIN 51659-3	2017-02	Schmierstoffe - Prüfverfahren - Teil 3: Bestimmung der kinematischen Viskosität von gebrauchten Schmierölen mittels Houillon-Viskosimeter
DIN 51750-1	1990-12	Prüfung von Mineralölen; Probenahme; Allgemeines
DIN 51750-2	1990-12	Prüfung von Mineralölen; Probenahme; Flüssige Stoffe
DIN 51755	1974-03	Prüfung von Mineralölen und anderen brennbaren Flüssigkeiten; Bestimmung des Flammpunktes im geschlossenen Tiegel, nach Abel-Pensky
DIN 51757	2011-01	Prüfung von Mineralölen und verwandten Stoffen - Bestimmung der Dichte

DIN 51757 Beiblatt 1	2012-05	Prüfung von Mineralölen und verwandten Stoffen - Bestimmung der Dichte - Beiblatt 1: Hinweise für die Anwendung von DIN 51757
DIN 51777	2020-04	Mineralölerzeugnisse - Bestimmung des Wassergehaltes durch Titration nach Karl Fischer
DIN 51802	2026-03	Prüfung von Schmierstoffen - Prüfung von Schmierfetten auf korrosionsverhindernde Eigenschaften im Wälzlager
DIN 51805-2	2016-09	Prüfung von Schmierstoffen - Bestimmung des Fließdruckes von Schmierfetten mit dem Verfahren nach Kesternich - Teil 2: Automatisches Verfahren
DIN 51807-1	2020-03	Prüfung von Schmierstoffen - Prüfung des Verhaltens von Schmierfetten gegenüber Wasser - Teil 1: Statische Prüfung
DIN 51810-1	2017-04	Prüfung von Schmierstoffen - Prüfung der rheologischen Eigenschaften von Schmierfetten - Teil 1: Bestimmung der Scherviskosität mit dem Rotationsviskosimeter und dem Messsystem Kegel/Platte
DIN 51810-2	2017-04	Prüfung von Schmierstoffen - Prüfung der rheologischen Eigenschaften von Schmierfetten - Teil 2: Bestimmung der Fließgrenze mit dem Oszillationsrheometer und dem Messsystem Platte/Platte
DIN 51810-3	2016-08	Prüfung von Schmierstoffen - Prüfung der rheologischen Eigenschaften von Schmierfetten - Teil 3: Bestimmung der Fließgrenze mit der Kippstabmethode
DIN 51810-4	2021-04	Prüfung von Schmierstoffen - Bestimmung der Konsistenz von metallverseiften Schmierfetten mit dem Oszillationsrheometer und dem Messsystem Kegel/Platte
DIN 51811	2017-05	Prüfung von Schmierstoffen - Prüfung der Korrosionswirkung von Schmierfetten auf Kupfer - Kupferstreifenprüfung
DIN 51813	2022-08	Prüfung von Schmierstoffen - Bestimmung des Gehaltes an festen Stoffen in Schmierfetten - Teilchengrößen über 25 µm
DIN 51818	2024-02	Schmierstoffe - Konsistenz-Einteilung für Schmierfette - NLGI-Klassen
DIN 51819-1	2016-12	Prüfung von Schmierstoffen - Mechanisch-dynamische Prüfung auf dem Wälzlagerschmierstoff-Prüfgerät FE8 - Teil 1: Allgemeine Arbeitsgrundlagen
DIN 51819-2	2016-12	Prüfung von Schmierstoffen - Mechanisch-dynamische Prüfung auf dem Wälzlagerschmierstoff-Prüfgerät FE8 - Teil 2: Verfahren für Schmierfette - einzusetzende Prüflager: Schrägkugellager oder Kegelrollenlager
DIN 51819-3	2016-12	Prüfung von Schmierstoffen - Mechanisch-dynamische Prüfung auf dem Wälzlagerschmierstoff-Prüfgerät FE8 -

		Teil 3: Verfahren für Schmieröl - einzusetzende Prüflager: Axialzylinderrollenlager
DIN 51820	2013-12	Prüfung von Schmierstoffen - Infrarotspektrometrische Analyse von Schmierfetten - Aufnahme und Auswertung von Infrarotspektren
DIN 51821-1	2016-07	Prüfung von Schmierstoffen - Prüfung von Schmierfetten auf dem FAG-Wälzlagerfett-Prüfgerät FE9 - Teil 1: Allgemeine Arbeitsgrundlagen
DIN 51821-2	2016-07	Prüfung von Schmierstoffen - Prüfung von Schmierfetten auf dem FAG-Wälzlagerfett-Prüfgerät FE9 - Teil 2: Prüfverfahren
DIN 51825	2004-06	Schmierstoffe - Schmierfette K - Einteilung und Anforderungen
DIN 51826	2015-04	Schmierstoffe - Schmierfette G - Einteilung und Anforderungen
DIN 51829	2013-03	Mineralölerzeugnisse - Bestimmung von Additiv- und Abriebelementen in Schmierfetten - Wellenlängendispersive Röntgenfluoreszenz-Analyse
DIN 51830-1	2022-10	Prüfung von Schmierstoffen - Bestimmung der Oxidationsbeständigkeit von Schmierfetten - Teil 1: Beschleunigtes Verfahren
DIN 51830-2	2025-02	Prüfung von Schmierstoffen - Bestimmung der Oxidationsbeständigkeit von Schmierfetten - Teil 2: Ermittlung der temperaturabhängigen Oxidation Induction Time zur Berechnung der Aktivierungsenergie der thermo-oxidativen Degradation
DIN 51834-1	2010-11	Prüfung von Schmierstoffen - Tribologische Prüfung im translatorischen Oszillations-Prüfgerät - Teil 1: Allgemeine Arbeitsgrundlagen
DIN 51834-2	2017-05	Prüfung von Schmierstoffen - Tribologische Prüfung im translatorischen Oszillations-Prüfgerät - Teil 2: Bestimmung von Reibungs- und Verschleißmessgrößen für Schmieröle
DIN 51834-3	2008-12	Prüfung von Schmierstoffen - Tribologische Prüfungen im translatorischen Oszillations-Prüfgerät - Teil 3: Bestimmung des tribologischen Verhaltens von Werkstoffen im Zusammenwirken mit Schmierstoffen
DIN 51834-4	2020-01	Prüfung von Schmierstoffen - Tribologische Prüfung im translatorischen Oszillations-Prüfgerät - Teil 4: Bestimmung von Reibungs- und Verschleißmessgrößen für Schmieröle mit der Zylinderrolle-Ebene-Geometrie
DIN 51834-5	2024-06	Prüfung von Schmierstoffen - Tribologische Prüfung im translatorischen Oszillations-Prüfgerät - Teil 5: Quantifizierung der reibungsbedingten Geräuschentwicklung von Bremsflüssigkeiten in EPDM-Metall-Kontakten
DIN 51835-1	2013-09	Mineralölerzeugnisse - Teil 1: Bestimmung der Oxidationsstabilität von Ölen durch Messung der Chemilumineszenz

DIN 51836	2025-09	Prüfung von Schmierstoffen - Bestimmung des Tieftemperatur-Drehmomentverhaltens von Schmierfetten
DIN 51852-2	2024-05	Kühlmittel für Verbrennungsmotoren - Prüfverfahren - Teil 2: Probenahme
DIN 51852-3	2024-05	Kühlmittel für Verbrennungsmotoren - Prüfverfahren - Teil 3: Direkte Bestimmung der Elementgehalte aus Additiven und Verunreinigungen durch optische Emissionsspektralanalyse mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP OES)
DIN 53000-1	2023-07	Viskosimetrie - Messung der kinematischen Viskosität mit dem Ubbelohde-Viskosimeter - Teil 1: Bauform und Durchführung der Messung
DIN 53000-2	2023-07	Viskosimetrie - Messung der kinematischen Viskosität mit dem Ubbelohde-Viskosimeter - Teil 2: Fehlerquellen und Korrektionen
DIN 53000-3	2023-07	Viskosimetrie - Messung der kinematischen Viskosität mit dem Ubbelohde-Viskosimeter - Teil 3: Kalibrierung und Ermittlung der Messunsicherheit
DIN 53015	2019-06	Viskosimetrie - Messung der Viskosität mit dem Kugelfallviskosimeter nach Höppler
DIN 53017	1993-11	Viskosimetrie; Bestimmung des Temperaturkoeffizienten der Viskosität von Flüssigkeiten
DIN 53019-1	2008-09	Viskosimetrie - Messung von Viskositäten und Fließkurven mit Rotationsviskosimetern - Teil 1: Grundlagen und Messgeometrie
DIN 53019-2	2001-02	Viskosimetrie - Messung von Viskositäten und Fließkurven mit Rotationsviskosimetern - Teil 2: Viskosimeterkalibrierung und Ermittlung der Messunsicherheit
DIN 53019-3	2008-09	Viskosimetrie - Messung von Viskositäten und Fließkurven mit Rotationsviskosimetern - Teil 3: Messabweichungen und Korrektionen
DIN 58395	2015-10	Optikfertigung - Schmierstoffe für feinmechanisch-optische Geräte - Mindestanforderungen und Temperatureinsatzbereiche
DIN CEN/TR 16227 / DIN SPEC 51523	2011-10	Flüssige Mineralöl-Erzeugnisse - Bio-Schmierstoffe - Empfehlungen für die Terminologie und Charakterisierung von Bio-Schmierstoffen und bio-basierten Schmierstoffen
DIN EN 12081	2026-04	Bahnanwendungen - Radsatzlager - Schmierfette
DIN EN 12634	1999-02	Mineralölerzeugnisse und Schmierstoffe - Bestimmung der Säurezahl - Potentiometrische Titration in nichtwäßrigen Medien
DIN EN 12766-1	2000-11	Mineralölerzeugnisse und Gebrauchtöle - Bestimmung von PCBs und verwandten Produkten - Teil 1: Trennung und Bestimmung von ausgewählten PCB Congeneren mittels Gaschromatographie (GC) unter Verwendung eines Elektroneneinfang-Detektors (ECD)

DIN EN 12766-2	2001-12	Mineralölerzeugnisse und Gebrauchtöle - Bestimmung von PCBs und verwandten Produkten - Teil 2: Berechnung des Gehaltes an polychlorierten Biphenylen (PCB)
DIN EN 12766-3	2007-06	Mineralölerzeugnisse und Gebrauchtöle - Bestimmung von PCBs und verwandten Produkten - Teil 3: Bestimmung und Berechnung der Gehalte von polychlorierten Terphenylen (PCT) und polychlorierten Benzyltoluolen (PCBT) mittels Gaschromatographie unter Verwendung eines Elektroneneinfang-Detektors (ECD)
DIN EN 14865-1	2011-01	Bahnanwendungen - Schmierfette für Radsatzlager - Teil 1: Prüfung der Schmierfähigkeit
DIN EN 14865-2	2011-01	Bahnanwendungen - Schmierfette für Radsatzlager - Teil 2: Prüfverfahren für mechanische Stabilität bei Schienenfahrzeugen bis zu Geschwindigkeiten von 200 km/h
DIN EN 15522-1	2023-05	Identifizierung von Ölverschmutzungen - Rohöl und Mineralölerzeugnisse - Teil 1: Probenahme
DIN EN 15522-2	2025-07	Identifizierung von Ölverschmutzungen - Mineralöl und verwandte Produkte - Teil 2: Analytische Methodik und Interpretation der Ergebnisse, basierend auf GC-FID- und GC-MS-Analysen bei niedriger Auflösung
DIN EN 16143	2013-05	Mineralölerzeugnisse - Bestimmung des Gehaltes an Benzo(a)pyren (BaP) und ausgewählten polycyclischen Kohlenwasserstoffen (PAKs) in Extenderölen - Verfahren mittels doppelter LC-Vorreinigung und GC/MS-Analyse
DIN EN 16807	2016-12	Flüssige Mineralöl-Erzeugnisse - Bio-Schmierstoffe - Kriterien und Anforderungen für Bio-Schmierstoffe und biobasierte Schmierstoffe
DIN EN 17181	2019-05	Schmieröle - Bestimmung des aeroben biologischen Abbaus von fertig formulierten Schmierstoffen in wässriger Lösung - Prüfverfahren mittels CO2-Produktion
DIN EN 61221	2005-05	Mineralölerzeugnisse und Schmiermittel - Triaryl-Phosphatester-Turbinen-Steuerflüssigkeiten (Kategorie ISO-L-TCD) - Anforderungen (IEC 61221:2004)
DIN EN ISO 2719	2026-03	Bestimmung des Flammpunktes - Verfahren nach Pensky-Martens mit geschlossenem Tiegel
DIN EN ISO 3016	2019-09	Mineralölerzeugnisse und verwandte Produkte mit natürlichem oder synthetischem Ursprung - Bestimmung des Pourpoints
DIN EN ISO 3104	2024-04	Mineralölerzeugnisse - Durchsichtige und undurchsichtige Flüssigkeiten - Bestimmung der kinematischen Viskosität und Berechnung der dynamischen Viskosität
DIN EN ISO 3170	2025-12	Flüssige Kohlenwasserstoffe - Manuelle Probenahme
DIN EN ISO 3171	2000-11	Flüssige Mineralölerzeugnisse - Automatische Probenahme aus Rohrleitungen

DIN EN ISO 3675	1999-11	Rohöl und flüssige Mineralölerzeugnisse - Bestimmung der Dichte im Labor - Aräometer-Verfahren
DIN EN ISO 4259-1	2026-10	Mineralöl und verwandte Produkte - Präzision von Messverfahren und Ergebnissen – Teil 1: Bestimmung der Präzisionsdaten von Prüfverfahren
DIN EN ISO 4259-2	2026-10	Mineralöl und verwandte Produkte_- Präzision von Messverfahren und Ergebnissen – Teil 2: Interpretation und Anwendung der Präzisionsdaten von Prüfverfahren
DIN EN ISO 4259-3	2020-08	Mineralölerzeugnisse - Präzision von Messverfahren und Ergebnissen - Teil 3: Monitoring und Management veröffentlichter Präzisionsdaten in Bezug auf Prüfverfahren
DIN EN ISO 4259-4	2025-09	Mineralölerzeugnisse - Präzision von Messverfahren und Ergebnissen - Teil 4: Verwendung von Kontrollkarten zur Validierung des Status der statistischen Kontrolle bei der Durchführung von genormten Prüfverfahren in einem einzelnen Labor
DIN EN ISO 4259-5	2024-06	Mineralölerzeugnisse - Präzision von Messverfahren und Ergebnissen - Teil 5: Statistische Bewertung der Übereinstimmung zweier verschiedener Messverfahren, die vorgeben, dieselbe Eigenschaft zu messen
DIN EN ISO 4263-1	2005-03	Mineralölerzeugnisse und verwandte Produkte - Bestimmung des Alterungsverhaltens von inhibierten Ölen und Flüssigkeiten - TOST-Verfahren - Teil 1: Verfahren für Mineralöle
DIN EN ISO 4263-2	2003-10	Mineralölerzeugnisse und verwandte Produkte - Bestimmung des Alterungsverhaltens von inhibierten Ölen und Flüssigkeiten; TOST-Verfahren - Teil 2: Verfahren für Hydraulikflüssigkeiten der Klasse HFC
DIN EN ISO 4263-3	2016-05	Mineralölerzeugnisse und verwandte Produkte - Bestimmung des Alterungsverhaltens von inhibierten Ölen und Flüssigkeiten unter Anwendung des TOST-Verfahrens - Teil 3: Wasserfreies Verfahren für synthetische Druckflüssigkeiten
DIN EN ISO 4263-4	2006-05	Mineralölerzeugnisse und verwandte Produkte - Bestimmung des Alterungsverhaltens von inhibierten Ölen und Flüssigkeiten - TOST-Verfahren - Teil 4: Verfahren für Industriegetriebeöle
DIN EN ISO 4404-1	2012-10	Mineralölerzeugnisse und verwandte Produkte - Bestimmung der korrosionsverhindernden Eigenschaften von schwer entflammbaren Druckflüssigkeiten - Teil 1: Wasser enthaltende Flüssigkeiten
DIN EN ISO 4404-2	2011-03	Mineralölerzeugnisse und verwandte Produkte - Bestimmung der korrosionsverhindernden Eigenschaften von schwer entflammbaren Druckflüssigkeiten - Teil 2: Nicht-wässrige Flüssigkeiten
DIN EN ISO 6245	2003-01	Mineralölerzeugnisse - Bestimmung der Asche

DIN EN ISO 6743-4	2015-11	Schmierstoffe, Industrieöle und verwandte Erzeugnisse (Klasse L) - Klassifizierung - Teil 4: Familie H (Hydraulische Systeme)
DIN EN ISO 8754	2025-11	Mineralölerzeugnisse - Bestimmung des Schwefelgehaltes - Energiedispersive Röntgenfluoreszenz-Spektrometrie
DIN EN ISO 12156-1	2024-09	Dieselkraftstoff - Bewertung der Schmierfähigkeit mit dem Hochfrequenz-Rundlaufprüfstand (HFRR) - Teil 1: Prüfverfahren
DIN EN ISO 12185	2024-06	Rohöl und Mineralölerzeugnisse - Bestimmung der Dichte - U-Rohr-Oszillationsverfahren
DIN EN ISO 12922	2020-06	Schmierstoffe, Industrieöle und verwandte Produkte (Klasse L) - Familie H (Hydraulische Systeme) - Anforderungen an Druckflüssigkeiten in den Kategorien HFAE, HFAS, HFB, HFC, HFDR und HFDU
DIN EN ISO 12937	2002-03	Mineralölerzeugnisse - Bestimmung des Wassergehaltes - Coulometrische Titration nach Karl Fischer
DIN EN ISO 14935	2020-07	Mineralölerzeugnisse und verwandte Produkte - Bestimmung der Nachbrennzeit schwer entflammbarer Flüssigkeiten an einem Docht
DIN EN ISO 15029-1	2002-10	Mineralölerzeugnisse und verwandte Produkte - Bestimmung der Zündeigenschaften von Sprühstrahlen schwer entflammbarer Flüssigkeiten - Teil 1: Nachbrennzeit des Sprühstrahls mit Flamme; Verfahren mit Hohlkegelstrahl
DIN EN ISO 20623	2018-04	Mineralölerzeugnisse und verwandte Produkte - Bestimmung der Hochdruck (EP)- und Verschleißschutzeigenschaften von Schmierstoffen - Verfahren mit dem Vierkugel-Apparat (Europäische Bedingungen)
DIN EN ISO 20763	2004-10	Mineralölerzeugnisse und verwandte Produkte - Bestimmung des Verschleißschutzvermögens von Druckflüssigkeiten - Prüfung in der Flügelzellenpumpe
DIN EN ISO 20764	2004-02	Mineralölerzeugnisse und verwandte Produkte - Herstellung eines Probenteiles von hochsiedenden Flüssigkeiten für die Bestimmung des Wassergehaltes - Verfahren mit Stickstoff-Spülung
DIN EN ISO 20783-1	2011-04	Mineralölerzeugnisse und verwandte Produkte - Bestimmung der Emulsionsstabilität von schwer entflammbaren Flüssigkeiten - Teil 1: HFAE-Flüssigkeiten
DIN EN ISO 20783-2	2004-05	Mineralölerzeugnisse und verwandte Produkte - Bestimmung der Emulsionsstabilität von schwer entflammbaren Flüssigkeiten - Teil 2: HFB-Flüssigkeiten
DIN EN ISO 20823	2003-10	Mineralölerzeugnisse und verwandte Produkte - Bestimmung der Entflammbarkeits-Charakteristik von Flüssigkeiten bei Kontakt mit heißen Oberflächen - Zündverfahren

DIN EN ISO 20843	2011-04	Mineralölerzeugnisse und verwandte Produkte - Bestimmung des pH-Wertes schwerentflammbarer Flüssigkeiten der Kategorien HFAE, HFAS und HFC
DIN EN ISO 20844	2015-12	Mineralölerzeugnisse und verwandte Produkte - Bestimmung der Scherstabilität von polymerhaltigen Ölen mit Hilfe einer Diesel-Einspritzdüse
DIN-Fachbericht CEN/TR 14489	2006-01	Schwer entflammbare Druckflüssigkeiten - Klassifikation und Spezifikation - Auswahlleitlinien zur Wahrung der Sicherheit, der Gesundheit und des Umweltschutzes
DIN ISO 91	2019-12	Mineralölerzeugnisse und verwandte Produkte - Temperatur und Druck Volumenkorrekturfaktoren (Mineralölmesstafeln) und Standardbezugsbedingungen
DIN ISO 2137	2025-07	Mineralölerzeugnisse und Schmierstoffe - Bestimmung der Konuspenetration von Schmierfetten und Petrolatum
DIN ISO 2207	1983-12	Mineralölparaffine; Bestimmung des Erstarrungspunktes
DIN ISO 2909	2005-01	Mineralölerzeugnisse - Berechnung des Viskositätsindex aus der kinematischen Viskosität
DIN ISO 3448	2010-02	Flüssige Industrie-Schmierstoffe - ISO-Viskositätsklassifikation
DIN ISO 3733	2003-02	Mineralölerzeugnisse und bituminöse Bindemittel - Bestimmung des Wassergehaltes - Destillationsverfahren
DIN ISO 6614	2025-10	Mineralölerzeugnisse - Bestimmung des Wasserabscheidevermögens von Mineralölen und synthetischen Flüssigkeiten
DIN ISO 6617	2011-04	Schmieröle auf Mineralölbasis - Alterungsverhalten - Bestimmung der Änderung des Koksrückstandes nach Conradson nach Oxidation
DIN ISO 6618	2015-07	Mineralölerzeugnisse und Schmierstoffe - Bestimmung von Säure- oder Basenzahl - Farbindikator-Titration
DIN ISO 6743-12	1995-06	Schmierstoffe, Industrieöle und verwandte Erzeugnisse (Klasse L) - Klassifikation - Teil 12: Familie Q (Wärmeträgermedien); Identisch mit ISO 6743-12:1989
DIN ISO 6743-99	2012-12	Schmierstoffe, Industrieöle und verwandte Erzeugnisse (Klasse L) - Klassifikation - Teil 99: Allgemeines
DIN ISO 7120	2007-06	Mineralölerzeugnisse und Schmierstoffe - Mineralöle und andere Flüssigkeiten - Bestimmung der Korrosionsschutzeigenschaften in Gegenwart von Wasser
DIN ISO 9120	2023-10	Mineralölerzeugnisse und verwandte Produkte - Bestimmung des Luftabscheidevermögens von Dampfturbinen- und anderen Ölen - Impinger-Verfahren
DIN ISO 11009	2024-07	Mineralölerzeugnisse und Schmierstoffe - Bestimmung der dynamischen Wasserbeständigkeit von Schmierfetten

DIN ISO 13357-1	2020-02	Mineralölerzeugnisse - Bestimmung der Filtrierbarkeit von Schmierölen - Teil 1: Verfahren für Öle in Gegenwart von Wasser
DIN ISO 13357-2	2020-02	Mineralölerzeugnisse - Bestimmung der Filtrierbarkeit von Schmierölen - Teil 2: Verfahren für trockene Öle
DIN ISO 14635-1	2025-04	Zahnräder - FZG-Prüfverfahren - Teil 1: FZG-Prüfverfahren A/8,3/90 zur Bestimmung der relativen Fresstragfähigkeit von Schmierölen
DIN ISO 14635-2	2025-04	Zahnräder - FZG-Prüfverfahren - Teil 2: FZG-Prüfverfahren A10/16,6R/120 zur Bestimmung der relativen Fresstragfähigkeit von hoch EP-legierten Schmierölen
DIN ISO 14635-3	2025-04	Zahnräder - FZG-Prüfverfahren - Teil 3: FZG-Prüfverfahren A/2,8/50 zur Bestimmung von relativer Fresstragfähigkeit und Verschleißverhalten von Getriebefließfetten
DIN ISO 15380	2024-10	Schmierstoffe, Industrieöle und verwandte Produkte (Klasse L) - Familie H (Hydraulische Systeme) - Anforderungen für Hydraulikflüssigkeiten der Kategorien HETG, HEPG, HEES und HEPR
DIN ISO 15597	2006-01	Mineralölerzeugnisse und verwandte Produkte - Bestimmung des Gehaltes an Chlor und Brom - Wellenlängendispersive Röntgenfluoreszenzspektrometrie
DIN ISO 22285	2021-12	Mineralölerzeugnisse und Schmierstoffe - Bestimmung der Ölabscheidung von Schmierfetten - Druck-Filtrations-Verfahren
DIN ISO 22286	2020-09	Mineralölerzeugnisse und Schmierstoffe - Bestimmung des Tropfpunktes von Schmierfetten mit einem automatischen Prüfgerät
DIN ISO 23572	2022-02	Mineralölerzeugnisse - Schmierfette - Probenahme von Fetten
DIN SPEC 51458	2017-12	Prüfung von Schmierstoffen - Gebrauchtfett-Analytik - Anforderungen und Prüfverfahren