

Im Verantwortungsbereich
des FAM herausgegebene
oder als Mitträger begleitete
Normen und Normentwürfe

Typ	Norm- Nummer	Titel
DIN	91	Mineralölerzeugnisse und verwandte Pro Temperatur und Druck Volumenkorrekturfaktoren (Mineralölme: und Standardbezugsbedingungen (ISO 91
DIN EN	116	Dieselmotoren und Haushaltsheizöle - Bestimmung des Temperaturgrenzwertes: Filterbarkeit - Verfahren mit einem stufenweise arbeitende Kühlbad Deutsche Fassung EN 116:2015
DIN EN	228	Kraftstoffe - Unverbleite Ottokraftstoffe - Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 228:2012+A1:2017
DIN EN	237	Flüssige Mineralölerzeugnisse - Ottokraft Bestimmung von niedrigen Bleigehalten durch Atomabsorptionsspektrometrie; Deutsche Fassung EN 237:2004
DIN EN	238	Flüssige Mineralölerzeugnisse - Ottokraft Bestimmung des Benzolgehaltes durch Infrarotspektrometrie; Deutsche Fassung EN 238:1996 + A1:2003
DIN EN	241	Flüssige Mineralölerzeugnisse - Bestimmung Natriumgehaltes - Atomabsorptionsspektrometrie; Deutsche Fassung EN 241:2000
DIN EN	589	Kraftstoffe - Flüssiggas - Anforderungen Prüfverfahren; Deutsche Fassung prEN 589
DIN EN	590	Kraftstoffe für Kraftfahrzeuge - Dieselmotoren Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 590:2013+A1:2017
DIN EN ISO + Corr. 1	1516	Flammpunktbestimmung - Ja/Nein-Verfahren Gleichgewichtsverfahren mit geschlossener

		Tiegel (ISO 1516:2002); Deutsche Fassung EN ISO 1516:2002
DIN EN ISO + Corr. 1	1523	Bestimmung des Flammpunktes - Gleichgewichtsverfahren mit geschlossener Tiegel (ISO 1523:2002); Deutsche Fassung EN ISO 1523:2002
DIN EN	1601	Flüssige Mineralölerzeugnisse - Bestimmung sauerstoffhaltiger organischer Verbindungen des Gesamtgehalts an organisch gebundenem Sauerstoff in unverbleitem Ottokraftstoff Methode mittels Gaschromatographie (O-Deutsche Fassung EN 1601:2017
DIN ISO	2049	Mineralölerzeugnisse - Bestimmung der F (ASTM-Skala) (ISO 2049:1996)
DIN ISO	2137	Mineralölerzeugnisse und Schmierstoffe - Bestimmung der Konuspenetration von Schmierfetten und Petrolatum (ISO 2137:2007)
DIN EN ISO	2160	Mineralölerzeugnisse - Korrosionswirkung Kupfer - Kupferstreifenprüfung (ISO 2160 Deutsche Fassung EN ISO 2160:1998
DIN ISO	2176	Mineralölerzeugnisse - Schmierfette - Bestimmung des Tropfpunktes
DIN ISO	2207	Mineralölparaffine; Bestimmung des Erstarrungspunktes (ISO 2207:1980)
DIN EN ISO	2592	Mineralölerzeugnisse und verwandte Produkte Bestimmung des Flamm- und Brennpunktes Verfahren mit offenem Tiegel nach Cleveland (ISO 2592:2017); Deutsche Fassung: EN ISO 2592:2017
E DIN EN ISO	2719 / A1	Bestimmung des Flammpunktes - Verfahren Pensky-Martens mit geschlossener Tiegelschmelze (ISO 2719:2016/DAM 1:2020); Deutsche und Englische Fassung EN ISO 2719:2016/prA
DIN ISO	2909	Mineralölerzeugnisse - Berechnung des Viskositätsindex aus der kinematischen Viskosität (ISO 2909:2002)
DIN ISO	2977	Mineralölerzeugnisse und Lösemittel aus Kohlenwasserstoffen - Bestimmung des Anilinpunktes und Misch-Anilinpunktes (ISO 2977:1997)
DIN EN ISO	3015	Mineralölerzeugnisse und verwandte Produkte mit natürlichem oder synthetischem Ursprung Bestimmung des Cloudpoints (ISO 3015:2019 Deutsche Fassung EN ISO 3015:2019

DIN EN ISO	3016	Mineralölerzeugnisse und verwandte Pro mit natürlichem oder synthetischem Urspr Bestimmung des Pourpoints (ISO 3016:20 Deutsche Fassung EN ISO 3016:2019
E DIN EN ISO	3104	Mineralölerzeugnisse - Durchsichtige und undurchsichtige Flüssigkeiten - Bestimmung kinematischen Viskosität und Berechnung dynamischen Viskosität (ISO/DIS 3104:20 Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 3104:2017
DIN EN ISO + Corr. 1	3170	Flüssige Mineralölerzeugnisse - Manuelle Probenahme (ISO 3170:2004); Deutsche EN ISO 3170:2004 Flüssige Mineralölerzeugnisse - Manuelle Probenahme (ISO 3170:2004); Deutsche EN ISO 3170:2004, Berichtigungen zu DIN EN ISO 3170:2004-06
DIN EN ISO	3171	Flüssige Mineralölerzeugnisse - Automatische Probenahme aus Rohrleitungen (ISO 3171:1999 Deutsche Fassung EN ISO 3171:1999
DIN EN ISO	3405	Mineralölerzeugnisse und verwandte Pro mit natürlichem oder synthetischem Urspr Bestimmung des Destillationsverlaufes bei Atmosphärendruck (ISO 3405:2019); Deutsche Fassung EN ISO 3405:2019
DIN ISO	3448	Flüssige Industrie-Schmierstoffe - ISO-Viskositätsklassifikation (ISO 3448:1992) Deutsche Fassung EN ISO 3448:1992
E DIN	3536	Schmierstoffe für Gasarmaturen in der Hausinstallation, in Gasverteilungs- und Gastransportleitungen
DIN EN ISO	3675	Rohöl und flüssige Mineralölerzeugnisse - Bestimmung der Dichte im Labor - Aräometerverfahren (ISO 3675:1998); Deutsche Fassung EN ISO 3675:1998
DIN EN ISO	3679	Bestimmung des Flammpunktes mit dem Verfahren - Nach dem schnellen Gleichgewichtsverfahren mit geschlossener Tiegel (ISO 3679:2015) Deutsche Fassung EN ISO 3679:2015
DIN ISO	3696	Wasser für analytische Zwecke; Anforderungen und Prüfungen; Identisch mit ISO 3696:1999
DIN ISO	3733	Mineralölerzeugnisse und bituminöse Bindemittel - Bestimmung des Wassergehaltes Destillationsverfahren (ISO 3733:1999)
ISO	3734	Mineralölerzeugnisse - Bestimmung des Gehaltes an Wasser und Sediment in Rückstandölen - Zentrifugenverfahren

DIN EN ISO	3735	Rohöle und Heizöle - Bestimmung des Ge Sediment - Extraktionsverfahren (ISO 3735:1999); Deutsche Fassung EN ISO 3735:1999
DIN EN ISO	3830	Mineralölerzeugnisse - Bestimmung des Bleigehaltes von Ottokraftstoffen - Iodmonochlorid-Verfahren (ISO 3830:1995); Deutsche Fassung EN ISO 3830:1995
DIN EN ISO	3838	Rohöl und flüssige oder feste Mineralölerzeugnisse - Bestimmung der Dichte oder der relativen Dichte - Verfahren mit Pyknometer mit Kapillarstopfen und Bika Pyknometer mit Skale (ISO 3838:2004); Deutsche Fassung EN ISO 3838:2004
DIN EN ISO	3924	Mineralölerzeugnisse - Bestimmung der Siedebereichsverteilung - Gaschromatographisches Verfahren (ISO 3924:2019); Deutsche Fassung EN ISO 3924:2019
DIN	3990-16	Tragfähigkeitsberechnung von Stirnräder 16: Bestimmung der Graufleckentragfähigkeit von Schmierstoffen im FZG-Prüfstand GT- C/8,3/90
DIN EN ISO	3993	Flüssiggas und leichte Kohlenwasserstoff Bestimmung der Dichte oder der relativen Dichte - Verfahren mittels Druck-Äräometer; Deutsche Fassung EN ISO 1995
DIN EN ISO	4256	Flüssiggase - Bestimmung des Dampfdruck LPG- Verfahren; Deutsche Fassung EN ISO 4256:1998
DIN EN ISO	4259-3	Mineralölerzeugnisse - Präzision von Messverfahren und Ergebnisse Teil 3: Monitoring und Management der Präzisionsdaten in Bezug auf Prüfverfahren (ISO 4259-3:2020); Deutsche Fassung EN ISO 4259-3:2020
DIN EN ISO	4257	Flüssiggase - Probenahme; Deutsche Fassung EN ISO 4257:2001
DIN EN ISO	4259-1	Mineralölerzeugnisse - Präzision von Messverfahren und Ergebnissen - Teil 1: Bestimmung der Präzisionsdaten von Prüfverfahren (ISO 4259-1:2017+Amd 1); Deutsche Fassung EN ISO 4259-1:2017+Amd 1
DIN EN ISO	4259-2	Mineralölerzeugnisse - Präzision von Messverfahren und Ergebnissen - Teil 2: Anwendung der Präzisionsdaten von

		Prüfverfahren (ISO 4259-2:2017 + Amd 1 Deutsche Fassung EN ISO 4259-2:2017+)
DIN EN ISO	4263-4	Mineralölerzeugnisse und verwandte Pro Bestimmung des Alterungsverhaltens von inhierten Ölen und Flüssigkeiten - TOST Verfahren - Teil 4: Verfahren für Industriegetriebeöle (ISO 4263-4:2006); Deutsche Fassung EN ISO 4263-4:2006
DIN EN ISO + Corr. 1	4259	Mineralölerzeugnisse - Bestimmung und Anwendung der Werte für die Präzision von Prüfverfahren (ISO 4259:2006); Deutsche Fassung EN ISO 4259:2006 Mineralölerzeugnisse - Bestimmung und Anwendung der Werte für die Präzision von Prüfverfahren (ISO 4259:2006); Deutsche Fassung EN ISO 4259:2006, Berichtigung DIN EN ISO 4259:2006-10
DIN EN ISO	4263-1	Mineralölerzeugnisse und verwandte Pro Bestimmung des Alterungsverhaltens von inhierten Ölen und Flüssigkeiten - TOST Verfahren - Teil 1: Verfahren für Mineralöl (ISO 4263-1:2003); Deutsche Fassung EN ISO 4263-1:2004
DIN EN ISO	4263-2	Mineralölerzeugnisse und verwandte Pro Bestimmung des Alterungsverhaltens von inhierten Ölen und Flüssigkeiten; TOST-Verfahren - Teil 2: Verfahren für Hydraulikflüssigkeiten der Klasse HFC (ISO 4263-2:2003); Deutsche Fassung EN ISO 4263-2:2003
DIN EN ISO	4263-3	Mineralölerzeugnisse und verwandte Pro Bestimmung des Alterungsverhaltens von inhierten Ölen und Flüssigkeiten unter Anwendung des TOST-Verfahrens - Teil 3: Wasserfreies Verfahren für synthetische Druckflüssigkeiten (ISO 4263-3:2015); Deutsche Fassung EN ISO 4263-3:2015
DIN EN ISO	4264	Mineralölerzeugnisse - Berechnung des C Index von Mitteldestillaten aus der 4-Parameter-Gleichung (ISO 4264:2018); Deutsche Fassung EN ISO 4264:2018
DIN EN ISO	4404-1	Mineralölerzeugnisse und verwandte Pro Bestimmung der korrosionsverhindernde Eigenschaften von schwer entflammbare Druckflüssigkeiten - Teil 1: Wasser enthaltende Flüssigkeiten (ISO 4404-1:2018); Deutsche Fassung EN ISO 4404-1:2018

		4404-1:2012) Deutsche Fassung EN ISO 4404-1:2012
DIN EN ISO	4404-2	Mineralölerzeugnisse und verwandte Produkte - Bestimmung der korrosionsverhindernde Eigenschaften von schwer entflammbare Druckflüssigkeiten - Teil 2: Nicht-wässrige Flüssigkeiten (ISO 4404-2:2010); Deutsche Fassung EN ISO 4404-2:2010
DIN EN ISO	5163	Mineralölerzeugnisse - Bestimmung der Klopffestigkeit von Otto- und Flugkraftstoff - Motor-Verfahren (ISO 5163:2014); Deutsche Fassung EN ISO 5163:2014
DIN EN ISO	5164	Mineralölerzeugnisse - Bestimmung der Klopffestigkeit von Ottokraftstoffen - Resonanz-Verfahren (ISO 5164:2014) Deutsche Fassung EN ISO 5164:2014
E DIN EN ISO	5165	Mineralölerzeugnisse - Bestimmung der Zündwilligkeit von Dieselmotoren - Ce-Verfahren mit dem CFR-Motor (ISO/DIS 5165:2019) Deutsche Fassung: prEN ISO 5165:2019
DIN ISO	5275	Mineralölerzeugnisse und Lösemittel aus Kohlenwasserstoffen - Nachweis von Thiolen und anderen Schwefelverbindungen - Doctormethode (ISO 5275:2003)
DIN ISO	5884	Luft- und Raumfahrt, Fluidische Systeme - Komponenten - Verfahren zur Probenahme - Bestimmung der festen Verunreinigungen in Hydraulik-Flüssigkeiten - Identisch mit ISO 5884:1987
DIN EN ISO	6245	Mineralölerzeugnisse - Bestimmung der Viskosität (ISO 6245:2001); Deutsche Fassung EN ISO 6245:2002
E DIN EN ISO	6246	Mineralölerzeugnisse - Abdampfdruckverlust von Kraftstoffen - Aufblaseverfahren (ISO 6246:2017/DAM 1:2019) Deutsche und Europäische Fassung EN ISO 6246:2017/prA1:2019
DIN EN ISO	6251	Flüssiggase - Korrosionswirkung auf Kupfer - Kupferstreifenprüfung Deutsche Fassung EN ISO 6251:1998
DIN EN ISO	6326-3	Erdgas - Bestimmung von Schwefelverbindungen - Teil 3: Bestimmung von Schwefelwasserstoff, Mercaptanschwefel und Kohlenstoffoxidsulfidschwefel durch Potentiometrie Deutsche Fassung EN ISO 6326-3:1997

DIN EN ISO Mitträger	6327	Gasanalyse - Bestimmung des Wassertau von Erdgas - Kondensations-Hygrometer gekühlter Oberfläche (ISO 6327:1981); Deutsche Fassung EN ISO 6327:2008
DIN ISO	6614	Mineralölerzeugnisse - Bestimmung des Wasserabscheidevermögens von Mineral- und synthetischen Flüssigkeiten (ISO 6614:1997)
DIN ISO	6617	Schmieröle auf Mineralölbasis - Alterungsverhalten - Bestimmung der Änderung des Koksrückstands nach Conradson nach Oxidation (ISO 6617:1997)
DIN ISO	6618	Mineralölerzeugnisse und Schmierstoffe - Bestimmung von Säure- oder Basenzahl - Farbindikatortitration (ISO 6618:1997)
DIN EN ISO	6743-4	Schmierstoffe, Industrieöle und verwandte Erzeugnisse - (Klasse L) - Klassifizierung Familie H (Hydraulische Systeme) (ISO 6743-4:2015); Deutsche Fassung EN ISO 6743-4:2015)
ISO	6743-9	Schmierstoffe, Industrieöle und verwandte Erzeugnisse (Klasse L) - Klassifikation - Teil 9: Familie X (Fette)
DIN ISO	6743-12	Schmierstoffe, Industrieöle und verwandte Erzeugnisse (Klasse L) - Klassifikation - Teil 12: Familie Q (Wärmeträgermedien) - Identifizierung (ISO 6743-12:1989)
DIN ISO	6743-99	Schmierstoffe, Industrieöle und verwandte Erzeugnisse (Klasse L) - Klassifikation - Teil 99: Allgemeines (ISO 6743-99:2002)
DIN ISO	7120 + Ber. 1	Mineralölerzeugnisse und Schmierstoffe - Mineralöle und andere Flüssigkeiten - Bestimmung der Korrosionsschutzeigenschaft in Gegenwart von Wasser (ISO 7120:1987) Berichtigungen zu DIN ISO 7120:2000-05
DIN EN ISO	7536	Mineralölerzeugnisse - Bestimmung der Oxidationsbeständigkeit von Ottokraftstoffen - Induktionsdauerverfahren (ISO 7536:1996); Deutsche Fassung EN ISO 7536:1996
ISO	8068 AMD 1	Schmierstoffe, Industrieöle und verwandte Produkte (Klasse L) - Familie T (Turbinen) - Anforderungen an Schmieröle für Turbinen (ISO 8068:1997)
DIN ISO	8216-99	Mineralölerzeugnisse - Kraft- und Brennstofföle (Klasse F);

		Klassifikation - Teil 99: Allgemeines - (ISO 99:2002)
DIN ISO	8216-1	Mineralölerzeugnisse - Kraft- und Brenns (Klasse F); Klassifikation - Teil 1: Kategorien für Schifffahrtsbrennstoffe (ISO 8216-1:2017)
DIN ISO	8217	Mineralölerzeugnisse - Kraft- und Brenns (Klasse F) - Anforderungen an Schifffahrtsbrennstoffe (ISO 8217:2017)
E DIN EN	8222	Messsysteme für Mineralölerzeugnisse - Kalibrierung - Temperaturkorrekturen zur Anwendung auf volumetrische Bezugsmessbehälter (ISO/DIS 8222:2019 Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 8222:2019)
DIN EN ISO	8311	Gekühlte Kohlenwasserstoffe und verflüchtigt nicht auf Erdöl basierende gasförmige Brennstoffe - Kalibrierung von Membrant und unabhängigen Prisentanks in Schiff Manuelle Messung und Innenmessung nach elektroofischen Distanzmessverfahren (ISO 8311:2013); Deutsche Fassung EN ISO 8311:2013
DIN ISO	8691	Mineralölerzeugnisse - Geringe Vanadium in flüssigen Kraft- und Brennstoffen - Bestimmung mittels Nichtflammen-Atomabsorptionsspektrometrie nach der Veraschen (ISO 8691:1994)
DIN EN ISO	8754	Mineralölerzeugnisse - Bestimmung des Schwefelgehaltes - Energiedispersive Röntgenfluoreszenz-Spektrometrie (ISO 8754:2003); Deutsche Fassung EN ISO 8754:2003
DIN EN ISO	8819	Flüssiggase - Nachweis von Schwefelwasserstoff - Bleiacetatverfahren Deutsche Fassung: EN ISO 8819:1995
DIN EN ISO	8973/1	Flüssiggase - Berechnungsverfahren für Dichte und den Dampfdruck (ISO 8973:1999 Amd 1:2020); Deutsche Fassung EN ISO 8973:1999 + A
DIN EN ISO	9029	Rohöl - Bestimmung des Wassergehaltes Destillationsverfahren (ISO 9029:1990); Deutsche Fassung EN ISO 9029:1995
DIN ISO	9120	Mineralölerzeugnisse und verwandte Produkte - Bestimmung des Luftabscheidungsvermögens

		Dampfturbinen- und anderen Ölen - Impir Verfahren (ISO 9120:1997)
DIN EN ISO	10370	Mineralölerzeugnisse - Bestimmung des Koksrückstandes - Mikroverfahren (ISO 10370:2014); Deutsche Fassung EN ISO 10370:2014
DIN ISO	10478	Mineralölerzeugnisse - Bestimmung von Aluminium und Silicium und Brennstoffen - Verfahren der optischen Emissionsspektralanalyse mit induktiv angekoppeltem Plasma und der Atomabsorptionsspektrometrie (ISO 10478:1994)
DIN ISO	11009	Mineralölerzeugnisse und Schmierstoffe - Bestimmung der dynamischen Wasserbeständigkeit von Schmierfetten (11009:2000)
ISO	11158	Lubricants, industrial oils and related pro (class L) - Family H (hydraulic systems) - Specifications for category HH, HL, HM, H HG
DIN EN Mitträger	12081	Bahnanwendungen - Radsatzlager - Schmierfette; Deutsche Fassung EN 12081
ISO	12152	Lubricants, industrial oils and related pro Determination of the foaming and air rele properties of industrial gear oils using a s test rig - Flender foam test procedure
DIN EN ISO	12156-1	Dieselmotoren - Bestimmung der Schmierfähigkeit unter Verwendung eine Schwingungsverschleiß-Prüfgerätes (HF) Teil 1: Prüfverfahren (ISO 12156-1:2018); Deutsche Fassung EN ISO 12156-1:2018
DIN EN + Ber. 1	12177	Flüssige Mineralölerzeugnisse - Unverble Ottokraftstoff - Bestimmung des Benzol mittels Gaschromatographie; Deutsche F EN 12177:1998 Flüssige Mineralölerzeugnisse - Unverble Ottokraftstoff - Bestimmung des Benzol mittels Gaschromatographie; Deutsche F EN 12177:1998, Berichtigungen zu DIN EN 12177:1998-08; Deutsche Fassur EN 12177:1998/AC:2000
DIN EN ISO	12185	Rohöl und Mineralölerzeugnisse - Bestim der Dichte - U-Rohr-Oszillationsverfahren

		(ISO 12185:1996); Deutsche Fassung EN ISO 12185:1996
DIN EN ISO	12205	Mineralölerzeugnisse - Bestimmung der Oxidationsbeständigkeit von Mitteldestill (ISO 12205:1995); Deutsche Fassung EN ISO 12205:1996
DIN EN	12634	Mineralölerzeugnisse und Schmierstoffe Bestimmung der Säurezahl - Potentiomet Titration in nichtwässrigen Medien
DIN EN	12662	Flüssige Mineralölerzeugnisse - Bestimm Gesamtverschmutzung in Mitteldestillate Dieselkraftstoff und Fettsäure-Methylest Deutsche Fassung EN 12662:2014
DIN EN	12766-1	Mineralölerzeugnisse und Gebrauchtöle - Bestimmung von PCBs und verwandten Produkten - Teil 1: Trennung und Bestimm von ausgewählten PCB Congeneren mitte Gaschromatographie (GC) unter Verwend eines Elektroneneinfang-Detektors (ECD); Deutsche Fassung EN 12766-1:2000
DIN EN	12766-2	Mineralölerzeugnisse und Gebrauchtöle - Bestimmung von PCBs und verwandten Produkten - Teil 2: Berechnung des Gehal polychlorierten Biphenylen (PCB); Deuts Fassung EN 12766-2:2001
DIN EN	12766-3	Mineralölerzeugnisse und Gebrauchtöle - Bestimmung von PCBs und verwandten Produkten - Teil 3: Bestimmung und Berei der Gehalte von polychlorierten Terpheny (PCT) und polychlorierten Benzyltoluolen mittels Gaschromatographie unter Verwe eines Elektroneneinfang-Detektors (ECD); Deutsche Fassung EN 12766-3:2004
DIN EN	12766-3 Berichtigungsblatt	Mineralölerzeugnisse und Gebrauchtöle - Bestimmung von PCBs und verwandten Produkten - Teil 3: Bestimmung und Berei der Gehalte von polychlorierten Terpheny (PCT) und polychlorierten Benzyltoluolen mittels Gaschromatographie unter Verwe eines Elektroneneinfang-Detektors (ECD); Deutsche Fassung EN 12766-3:2004, Berichtigungen zu DIN EN 12766-3:2005. Deutsche Fassung EN 12766-3:2004/AC:
DIN EN	12916	Mineralölerzeugnisse - Bestimmung von aromatischen Kohlenwasserstoffgrupper Mitteldestillaten - Hochleistungsflüssigkeitschromatograph

		Verfahren mit Brechzahl-Detektion; Deut Fassung prEN 12916:2019
DIN EN ISO	12922	Schmierstoffe, Industrieöle und verwand Produkte (Klasse L) - Familie H (Hydraulische Systeme) - Anforderungen an Druckflüssigkeiten in c Kategorien HFAE, HFAS, HFB, HFC, HFDR HFDU; (ISO 12922:2020); Deutsche Fassung EN ISO 12922:2020
ISO	12924	Schmierstoffe, Industrieöle und verwand Erzeugnisse (Klasse L) - Familie X (Fette) Anforderungen
DIN EN ISO	12937	Mineralölerzeugnisse - Bestimmung des Wassergehaltes - Coulometrische Titrati Karl Fischer (ISO 12937:2000); Deutsche EN ISO 12937:2000
DIN EN	13016-1	Flüssige Mineralölerzeugnisse - Dampfdruck - Teil 1: Bestimmung des luftgesättigten Dampfdruckes (ASVP) und des berechnet trockenen Dampfdruck entsprechenden I (DVPE); Deutsche Fassung EN 13016-1:20
DIN EN	13016-2	Flüssige Mineralölerzeugnisse - Dampfdr Teil 2: Bestimmung des absoluten Dampfdr (AVP) im Temperaturbereich zwischen 40 100 °C; Deutsche Fassung EN 13016-2:20
DIN EN	13016-3	Flüssige Mineralölerzeugnisse - Dampfdr Teil 3: Bestimmung des Dampfdruckes un berechneten dem trockenen Dampfdruck entsprechenden Druckes (DVPE) (Dreifac Expansionsmethode); Deutsche Fassung EN 13016-3:2018
DIN EN ISO	13032	Mineralölerzeugnisse - Bestimmung nied Schwefelgehalte in Kraftstoffen - Energiedispersives Röntgenfluoreszenzspektrometrieverfah (ISO 13032:2012); Deutsche Fassung EN ISO 13032:2012
DIN EN	13131	Flüssige Mineralölerzeugnisse - Bestimm Gehaltes an Nickel und Vanadium - Atomabsorptionsspektrometrie; Deutsch Fassung EN 13131:2000
DIN EN	13132	Flüssige Mineralölerzeugnisse - Unverble Ottokraftstoffe - Bestimmung sauerstoffl organischer Verbindungen und des Gesamtgehaltes an organisch gebundene Sauerstoff mittels Gaschromatographie n

		Säulenschaltung; Deutsche Fassung EN 13132:2000
DIN ISO	13357-1	Mineralölerzeugnisse - Bestimmung der Filterbarkeit von Schmierölen - Teil 1: Ve für Öle in Gegenwart von Wasser (ISO 133 1:2017)
DIN ISO	13357-2	Mineralölerzeugnisse - Bestimmung der Filterbarkeit von Schmierölen - Teil 2: Ve für trockene Öle (ISO 13357-2:2017)
DIN EN	13723	Mineralölerzeugnisse - Bestimmung nied Bleigehalte in Kraftstoffen - ellenlängendispersive Röntgenfluoreszer Analyse (RFA); Deutsche Fassung EN 13723:2002
E DIN EN ISO	13736	Bestimmung des Flammpunktes - Verfahren mit geschlossenem Tiegel nach (ISO/DIS 13736:2020); Deutsche Fassung Englische Fassung prEN ISO 13736:2020
DIN EN ISO	13757	Flüssiggase - Bestimmung der öligen Rück - Hochtemperaturmethode Deutsche Fassung EN ISO 13757:1996
DIN EN ISO	13758	Flüssiggase - Prüfung auf Trockenheit von Propan - Ventileinfrier-Verfahren (ISO 13758:1996+Amd1:2020); Deutsche Fassung EN ISO 13758:1996+A1:2020
DIN EN ISO	13759	Mineralölerzeugnisse - Bestimmung von Alkylnitrat in Dieselmotoren - Spektrometrisches Verfahren (ISO 13759 Deutsche Fassung EN ISO 13759:1996
DIN EN	14077	Mineralölerzeugnisse - Bestimmung des (e) an organisch gebundenem Halogen - Verfa der oxidativen Mikrocoulometrie; Deutsche Fassung EN 14077:2003
DIN EN	14078	Flüssige Mineralölerzeugnisse - Bestimm Gehaltes an Fettsäuremethylester (FAME) Mitteldestillaten - Infrarotspektrometrisch Verfahren; Deutsche Fassung EN 14078:2003
DIN EN	14103	Erzeugnisse aus pflanzlichen und tierisch Fetten und Ölen - Fettsäure-Methylester Bestimmung des Ester-Gehaltes und des Gehaltes an Linolensäure-Methylester; D Fassung EN 14103:2020
E DIN EN	14104	Erzeugnisse aus pflanzlichen und tierisch Fetten und Ölen - Fettsäure-Methylester - Bestimmung der Säurezahl;

		Deutsche und Englische Fassung prEN 14104:2020
E DIN EN	14105	Erzeugnisse aus pflanzlichen und tierisch Fetten und Ölen - Fettsäure-Methylester Bestimmung des Gehaltes an freiem und Gesamtglycerin und Mono-, Di- und Trigly Deutsche und Englische Fassung EN 14105:2019
DIN EN	14107	Erzeugnisse aus pflanzlichen und tierisch Fetten und Ölen - Fettsäure-Methylester Bestimmung des Phosphorgehaltes durch Emissionsspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP); Deutsche Fassung EN 14107:2003
DIN EN	14108	Erzeugnisse aus pflanzlichen und tierisch Fetten und Ölen - Fettsäure-Methylester Bestimmung des Natriumgehaltes durch Atomabsorptionsspektrometrie; Deutsche Fassung EN 14108:2003
DIN EN	14109	Erzeugnisse aus pflanzlichen und tierisch Fetten und Ölen - Fettsäure-Methylester Bestimmung des Kaliumgehaltes durch Atomabsorptionsspektrometrie; Deutsche Fassung EN 14109:2003
DIN EN	14110	Erzeugnisse aus pflanzlichen und tierisch Fetten und Ölen - Fettsäure-Methylester Bestimmung des Methanolgehaltes; Deutsche Fassung EN 14110:2019
E DIN EN	14112	Erzeugnisse aus pflanzlichen und tierisch Fetten und Ölen - Fettsäure-Methylester (FAME) - Bestimmung der Oxidationsstabilität (Beschleunigte Oxidationsprüfung); Deutsche und Englische Fassung prEN 14112:2019
DIN EN	14214	Flüssige Mineralölerzeugnisse - Fettsäure-Methylester (FAME) zur Verwendung in Dieselmotoren und als Heizöl - Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche EN 14214:2012+A2:2019
DIN EN	14274	Kraftstoffe für Kraftfahrzeuge - Ermittlung der Qualität von Ottokraftstoff - Dieselkraftstoff - System zum Kraftstoffqualitätsnachweis Deutsche Fassung EN 14274:2013
DIN EN	14275	Kraftstoffe für Kraftfahrzeuge - Untersuchung der Qualität von Ottokraftstoff - Dieselkraftstoff -

		Probenahme an öffentlichen und gewerb Tankstellen; Deutsche Fassung EN 14275:2013
DIN EN	14331	Flüssige Mineralölerzeugnisse - Trennung Bestimmung von Fettsäure-Methylestern aus Mitteldestillaten - Flüssigchromatographie (LC)/Gaschromatographie (GC); Deutsche Fassung EN 14331:2004
DIN Fachbericht	14489	Schwer entflammbare Druckflüssigkeiten Klassifikation und Spezifikation - Auswahlleitlinien zur Wahrung der Sicherheit und des Umweltschutzes; Deutsche Fassung CEN/TR 14489:2005
DIN EN	14522	Bestimmung der Zündtemperatur von Gasen und Dämpfen; Deutsche Fassung EN 14522:2004
DIN EN	14538	Erzeugnisse aus pflanzlichen und tierischen Fetten und Ölen - Fettsäure-Methylester Bestimmung des Ca-, K-, Mg- und Na-Gehaltes durch optische Emissionsspektalanalyse an induktiv gekoppeltem Plasma (ICP OES); Deutsche Fassung EN 14538:2006
DIN EN ISO	14596	Mineralölerzeugnisse - Bestimmung des Schwefelgehaltes - Wellenlängendispersiv Röntgenfluoreszenz-Analyse (ISO 14596); Deutsche Fassung EN ISO 14596:2007
DIN EN ISO	14597	Mineralölerzeugnisse - Bestimmung des Vanadium- und Nickelgehaltes - Wellenlängendispersiv Röntgenfluoreszenz-Analyse (ISO 14597:1997); Deutsche Fassung EN ISO 14597:1999
DIN ISO	14635-1	Zahnräder - FZG-Prüfverfahren - Teil 1: FZG-Prüfverfahren A/8,3/90 zur Bestimmung der relativen Fresstragfähigkeit von Schmierölen (ISO 14635-1:2000)
DIN ISO	14635-2	Zahnräder - FZG-Prüfverfahren - Teil 2: FZG-Prüfverfahren A10/16; 6R/12 zur Bestimmung der relativen Fresstragfähigkeit hoch EP-legierten Schmierölen (ISO 14635-2:2004)
DIN ISO	14635-3	Zahnräder - FZG-Prüfverfahren - Teil 3: FZG-Prüfverfahren A/2,8/50 zur Bestimmung des relativen Verschleißverhaltens von Getriebefließölen (ISO 14635-3:2005)
DIN EN	14832	Mineralölerzeugnisse und verwandte Produkte - Bestimmung der Oxidationsbeständigkeit (ISO 14832:2004)

		der Einwirkung auf Metallwerkstoffe von schwerentflammaren Flüssigkeiten auf Basis von Phosphorsäureestern; Deutsch Fassung EN 14832:2005
DIN EN	14833	Mineralölerzeugnisse und verwandte Pro Bestimmung der hydrolytischen Stabilität schwerentflammaren Flüssigkeiten auf Basis von Phosphorsäureestern; Deutsch Fassung EN 14833:2005
DIN EN	14865-1	Bahnanwendungen - Schmierfette für Radsatzlager - Teil 1: Prüfung der Schmierfähigkeit; Deutsche Fassung EN 14865-1:2009+A1
DIN EN	14865-2	Bahnanwendungen - Schmierfette für Radsatzlager - Teil 2: Prüfverfahren für mechanische Sta von Schienenfahrzeugen bis zu Geschwindigkeiten von 200 km/h Deutsche Fassung EN 14865-2:2006+A2
DIN EN ISO	14935	Mineralölerzeugnisse und verwandte Pro Bestimmung der Nachbrennzeit schwer entflammbarer Flüssigkeiten an einem Dc (ISO 14935:2020); Deutsche Fassung EN ISO 14935:2020
DIN EN ISO	15029-1	Mineralölerzeugnisse und verwandte Pro Bestimmung der Zündeigenschaften von Sprühstrahlen schwer entflammbarer Flüssigkeiten - Teil 1: Nachbrennzeit des Sprühstrahls mit Flamme; Verfahren mit Hohlkegelstrahl (ISO 15029-1:1999); Deu Fassung EN ISO 15029-1:1999
ISO	15029-2	Mineralölerzeugnisse und verwandte Pro Bestimmung der Zündeigenschaften von Sprühstrahlern schwer entflammbarer Flüssigkeiten - Teil 2: Sprühstrahl-Zündpr Wärmeabgabe einer stabilisierten Flamm
CEN TR	15138	Mineralölerzeugnisse und andere Flüssig Leitfaden zur Bestimmung des Flammpur Deutsche Fassung CEN/TR 15138:2005
CEN TR	15160	Petroleum and related products - Applica diesel fuel test methods for Fatty Acid Me Esters (FAME) - Information and results o robin tests
DIN EN	15195	Flüssige Mineralölerzeugnisse - Bestimm Zündverzugs und der abgeleiteten Cetan: (ACZ) von Kraftstoffen aus Mitteldestillat

		einer Verbrennungskammer mit konstantem Volumen; Deutsche Fassung prEN 15195:
E DIN EN	15199-1	Mineralölerzeugnisse - Gaschromatographie Bestimmung des Siedeverlaufes - Teil 1: Mitteldestillate und Grundöle; Deutsche und Englische Fassung prEN 15199-1:2019
E DIN EN	15199-2	Mineralölerzeugnisse - Gaschromatographie Bestimmung des Siedeverlaufes - Teil 2: Schweröle und Rückstandsöle; Deutsche und Englische Fassung EN 15199-2:2019
E DIN EN	15199-3	Mineralölerzeugnisse - Gaschromatographie Bestimmung des Siedeverlaufes - Teil 3: Fraktionen des Rohöls; Deutsche und Englische Fassung EN 15199-3:2019
E DIN EN	15199-4	Mineralölerzeugnisse - Gaschromatographie Bestimmung des Siedeverlaufes - Teil 4: Fraktionen des Rohöls; Deutsche und Englische Fassung prEN 15199-4:2020
DIN EN	15293	Kraftstoffe - Ethanolkraftstoff (E85) - Anforderungen und Prüfverfahren Deutsche Fassung: prEN 15293:2017
DIN Fachber.	15367-1	Mineralölerzeugnisse - Leitfaden für eine Systemwartung - Teil 1: Dieselmotorkraftstoffe für Kraftfahrzeuge; Deutsche Fassung CEN/TR 15367-1:2014
DIN Fachber.	15367-2	Mineralölerzeugnisse - Leitfaden für eine Systemwartung - Teil 2: Ottomotorkraftstoffe für Kraftfahrzeuge; Deutsche Fassung CEN/TR 15367-2:2007
DIN Fachber.	15367-3	Mineralölerzeugnisse - Leitfaden für eine Systemwartung - Teil 3: Vermeidung der gegenseitigen Verunreinigung; Deutsche Fassung CEN/TR 15367-3:2009
DIN	15376	Kraftstoffe für Kraftfahrzeuge - Ethanol zur Verwendung als Blendkomponente Ottomotorkraftstoff - Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 15376:2014
E DIN ISO	15380	Schmierstoffe, Industrieöle und verwandte Produkte (Klasse L) - Familie H (Hydraulische Systeme) - Anforderungen für Hydraulikflüssigkeiten der Kategorien HE, HEPG, HEES und HEPR (ISO 15380:2016) Deutsch und Englisch
DIN EN ISO	15403-1	Erdgas - Erdgas zur Verwendung als verdichteter

		Kraftstoff für Fahrzeuge - Teil 1: Bestimmung der Beschaffenheit Deutsche Fassung EN ISO 15403-1:2008
DIN EN	15469	Mineralölerzeugnisse - Bestimmung von Wasser in Flüssiggas durch visuelle Begutachtung Deutsche Fassung EN 15469:2007
DIN EN	15470	Flüssiggase - Bestimmung der gelösten Rückstände - Hochtemperatur- Gaschromatographie-Verfahren Deutsche Fassung EN 15470:2017
DIN EN	15471	Flüssiggas - Bestimmung gelöster Rückstände - Gravimetrisches Hochtemperatur-verfahren Deutsche Fassung EN 15471:2017
DIN EN	15484	Ethanol zur Verwendung als Blendkompo Ottokraftstoff - Bestimmung des Gehalts an anorganische Chloriden aus dem Eindampfrückstand - Potentiometrisches Verfahren
DIN EN	15485	Ethanol zur Verwendung als Blendkompo in Ottokraftstoff - Bestimmung des Schwefelgehaltes - Wellenlängendispersive Röntgenfluoresz Spektrometrie (wdRFA)
DIN EN	15486	Ethanol zur Verwendung als Blendkompo Ottokraftstoff - Bestimmung des Schwefelgehaltes - Ultraviolettfluoreszenz-Verfahren
DIN EN	15487	Ethanol zur Verwendung als Blendkompo Ottokraftstoff - Bestimmung des Phosphorgehaltes - Spektrometrisches Verfahren mit Ammoniummolybdat
DIN EN	15488	Ethanol zur Verwendung als Blendkompo Ottokraftstoff - Bestimmung des Kupfergehaltes - Graphitrohr- Atomabsorptionsspektrometrie; Deutsch Fassung EN 15488:2007
DIN EN	15488	Ethanol zur Verwendung als Blendkompo Ottokraftstoff - Bestimmung des Kupfergehalts - Verfahren mittels Graphitrohr- Atomabsorptionsspektrometrie
DIN EN	15489	Ethanol zur Verwendung als Blendkompo Ottokraftstoff - Bestimmung des Wassergehaltes -

		Coulometrisches Titrationsverfahren nach Fischer
DIN EN	15490	Ethanol zur Verwendung als Blendkomponente Ottokraftstoff - Bestimmung des pH-Wertes
DIN EN	15491	Ethanol zur Verwendung als Blendkomponente Ottokraftstoff - Bestimmung der Gesamtsäurezahl - Farbindikator-Titration
DIN EN	15492	Ethanol zur Verwendung als Blendkomponente Ottokraftstoff - Bestimmung des Gehaltes an anorganischem Chlor und Sulfat - Ionenchromatographie; Deutsche Fassung EN 15492:2012
DIN EN	15492	Ethanol zur Verwendung als Blendkomponente Ottokraftstoff - Bestimmung des Gehaltes an anorganischem Chlor - Ionenchromatographie
DIN CEN/TR	15522-1	Identifizierung von Ölverschmutzungen - und Mineralölerzeugnisse aus dem Wasser Teil 1: Probenahme; Deutsche Fassung CEN/TR 15522-1:2006
DIN CEN/TR	15522-2 19269)	Identifizierung von Ölverschmutzungen - Rohöl und Mineralölerzeugnisse aus dem Wasser Teil 2: Analytische Methodik und Interpretation der Ergebnisse, basierend auf GC-FID- und MS-Analysen bei niedriger Auflösung; Englische Fassung CEN/TR 15522-2:2012
DIN EN Berichtigung 1	15553	Mineralölerzeugnisse und verwandte Produkte Bestimmung der Kohlenwasserstofftypen Adsorptionsverfahren mit Fluoreszenz-Infrarot
DIN ISO	15597	Mineralölerzeugnisse und verwandte Produkte Bestimmung des Gehaltes an Chlor und Brom Wellenlängendispersive Röntgenfluoreszenzspektrometrie (ISO 15597:2001)
DIN EN	15691	Ethanol zur Verwendung als Blendkomponente Ottokraftstoff - Bestimmung des gesamten Trockenrückstandes (nichtflüchtige Bestandteile) - Gravimetrisches Verfahren
DIN EN	15692	Ethanol zur Verwendung als Blendkomponente Ottokraftstoff - Bestimmung des Wassergehaltes -

		Potentiometrische Titration nach Karl Fischer-Verfahren
DIN EN	15721	Ethanol zur Verwendung als Blendkomponente Ottokraftstoff - Bestimmung von höheren Alkoholen, Methanol und anderen Verunreinigungen - Gaschromatographisches Verfahren; Deutsche Fassung EN 15721:2013
DIN EN	15721	Ethanol zur Verwendung als Blendkomponente Ottokraftstoff - Bestimmung von höheren Alkoholen, Methanol und flüchtigen Verunreinigungen - Gaschromatographisches Verfahren; Deutsche Fassung: EN 15721:2013
DIN EN	15751	Kraftstoffe für Kraftfahrzeuge - Kraftstoff Fettsäuremethylester (FAME) und Mischung mit Dieselkraftstoff - Bestimmung der Oxidationsstabilität (beschleunigtes Oxidationsverfahren); Deutsche Fassung EN 15751:2014
DIN EN	15769	Ethanol zur Verwendung als Blendkomponente Ottokraftstoff - Bestimmung des Aussehens - Visuelle Begutachtung
DIN EN	15779	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; Deutsche Fassung EN 15779:2009+A1:2013
DIN EN	15837	Ethanol zur Verwendung als Blendkomponente Ottokraftstoff - Bestimmung des Gehalts an Phosphor, Kupfer und Schwefel - Direktes Verfahren durch optische Emissionsspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP OES); Deutsche Fassung EN 15837:2009
DIN EN	15938	Kraftstoffe für Kraftfahrzeuge - Ethanol als Blendkomponente für Ethanolkraftstoff (E85) - Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit Deutsche Fassung EN 15938:2010
DIN EN	15940	Kraftstoffe - Paraffinischer Dieselkraftstoff aus Synthesehydrierungsverfahren - Anforderungen und

		Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 15940:2016+A1:2018+AC:2019
DIN EN	15944	Flüssige Mineralölerzeugnisse - Bestimmung des Gehaltes an Nickel und Vanadium - Optische Emissionsspektalanalyse mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP OES); Deutsche Fassung EN 15944:2010
DIN EN	15984	Mineralölindustrie und -produkte - Bestimmung der Zusammensetzung von Heizgas für Raffinerien und Berechnung des Kohlenstoffgehaltes und des Heizwertes Gaschromatographisches Verfahren; Deutsche Fassung EN 15984:2017
DIN EN	16091	Flüssige Mineralölerzeugnisse - Mitteldestillat- und Fettsäuremethylesterkraftstoffe und Mischungen - Bestimmung der Oxidationsstabilität mit beschleunigtem Verfahren und kleiner Probenmenge - Deutsche Fassung EN 16091:2011
DIN EN	16135	Kraftstoffe für Kraftfahrzeuge - Bestimmung des Mangangehaltes in unverbleitem Ottokraftstoff - Atomabsorptionsspektrometrisches Verfahren (AAS); Deutsche Fassung prEN 16135:2015
DIN EN	16136	Kraftstoffe für Kraftfahrzeuge - Bestimmung des Gehaltes an Mangan und Eisen in unverbleitem Ottokraftstoff - Optische Emissionsspektalanalyse mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP OES); Deutsche Fassung EN 16136:2015
DIN EN	16143	Mineralölerzeugnisse - Bestimmung des Gehaltes an Benzo(a)pyren (BaP) und ausgewählten polycyclischen Kohlenwasserstoffen (PAKs) in Extenderen - Gaschromatographisches Verfahren mittels doppelter LC-Vorreinigung - GC/MS-Analyse; Deutsche Fassung EN 16143:2013
DIN EN	16144	Flüssige Mineralölerzeugnisse - Bestimmung des Zündverzugs und der abgeleiteten Cetanzahl (ACZ) von Mitteldestillatkraftstoffen - Verfahren mit festen Einspritzzeiten in einer Verbrennungskammer konstanten Volumens - Deutsche Fassung prEN 16144:2010
DIN CEN/TR	16227	Flüssige Mineralöl-Erzeugnisse - Bio-Schmierstoffe - Empfehlungen für die Terminologie und Charakterisierung von...

		Schmierstoffen und bio-basierten Schmierstoffen; Deutsche Fassung CEN/TR 16227:2011
DIN EN	16270	Kraftstoffe für Kraftfahrzeuge - Bestimmung hochsiedender Komponenten inklusive Fettsäure-Methylester in Ottokraftstoff und Ethanol (E85) für Fahrzeuge - Gaschromatographisches Verfahren; Deutsche Fassung EN 16270:2015
DIN EN	16294	Mineralölprodukte und Erzeugnisse aus pflanzlichen und tierischen Fetten und Ölen - Bestimmung des Gehalts an Phosphor in Fettsäuremethylestern (FAME) - Direkte Bestimmung durch optische Emissionsspektroskopie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP OES); Deutsche Fassung EN 16294:2012
DIN EN	16329	Dieselmotoren und Haushaltsöle - Bestimmung des Temperaturgrenzwertes: Filtrierbarkeit - Verfahren mit einem linearen Kühlbad; Deutsche Fassung EN 16329:2013
DIN EN	16423	Flüssiggas - Bestimmung gelöster Rückstände - Gaschromatographisches Prüfverfahren mit Direkteinspritzung von Flüssigkeit auf die Probe; Deutsche Fassung EN 16423:2013
DIN EN	16476	Flüssige Mineralölerzeugnisse - Bestimmung des Gehalts an Natrium, Kalium, Calcium, Phosphor, Kupfer, Zink in Dieselmotoren - Direkte Bestimmung durch optische Emissionsspektroskopie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP OES); Deutsche Fassung EN 16476:2014
DIN EN	16568	Kraftstoffe für Kraftfahrzeuge - Kraftstoffe mit Fettsäure-Methylester (FAME) und Mischung mit Dieselmotoren - Bestimmung der Oxidationsstabilität mittels beschleunigter Oxidationsverfahren bei 120 °C; Deutsche Fassung EN 16568:2014
DIN EN	16576	Kraftstoffe für Kraftfahrzeuge - Bestimmung des Gehaltes an Mangan und Eisen in Dieselmotoren - Optische Emissionsspektroskopie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP OES); Deutsche Fassung EN 16576:2014
DIN EN ISO	16591	<u>Mineralölerzeugnisse - Bestimmung des Schwefelgehaltes - Oxidatives mikroculometrisches Verfahren</u>

		<u>(ISO 16591:2010); Deutsche Fassung EN ISO 16591:2010</u>
DIN EN	16709	Kraftstoffe - Dieselkraftstoffmischungen mit hohem F. Anteil (B20 oder B30) - Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 16709:2015+A1:2018
DIN EN	16715	Flüssige Mineralölerzeugnisse - Bestimmung des Zündverzugs und der abgeleiteten Cetanzahl (ACZ) von Kraftstoff aus Mitteldestillaten - Bestimmung des Zündverzugs und des Verbrennungsverzugs in einer Verbrennungskammer mit konstantem Volumenstrom und direkter Kraftstoffeinspritzung; Deutsche Fassung prEN 16715:2014
E DIN EN	16723-1	Erdgas und Biomethan zur Verwendung im Transportwesen und Biomethan zur Einspeisung ins Erdgasnetz - Teil 1: Festlegung für Bio zur Einspeisung ins Erdgasnetz; Deutsche Fassung prEN 16723-1:2014
DIN EN	16723-2	Erdgas und Biomethan zur Verwendung im Transportwesen und Biomethan zur Einspeisung ins Erdgasnetz - Teil 2: Festlegungen für Kraftstoffe für Kraftfahrzeuge Deutsche Fassung EN 16723-2:2017
DIN EN	16726	Gasinfrastruktur - Beschaffenheit von Gas Gruppe H Deutsche Fassung EN 16726:2015+A1:2018
DIN EN	16734	Kraftstoffe - Dieselkraftstoff (B10) Anforderungen und Prüfverfahren Deutsche Fassung EN 16734:2016+A1:2018
DIN EN	16761-1	Kraftstoffe für Kraftfahrzeuge - Bestimmung Methanol in Ethanolkraftstoff (E85) - Gaschromatographisches Verfahren Deutsche Fassung prEN 16761-1:2014
DIN EN	16761-2	Kraftstoffe für Kraftfahrzeuge - Bestimmung Methanolgehalts in Ethanolkraftstoff (E85) Gaschromatographisches Verfahren mittels Heart-Cut-Technik Deutsche Fassung prEN 16761-2:2014
DIN EN	16807	Flüssige Mineralöl-Erzeugnisse - Bio- Schmierstoffe - Kriterien und Anforderungen für Bio-Schmierstoffe und bio-basierte Schmierstoffe; Deutsche Fassung prEN 16807:2014

DIN EN	16896	Mineralölerzeugnisse und verwandte Pro Bestimmung der kinematischen Viskositä Verfahren mit dem Viskosimeter nach der Stabinger-Prinzip; Deutsche Fassung EN 16896:2016
DIN EN	16900	Schnellpyrolyse-Bioöle für industrielle Kesselanlagen - Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 16900:2017
DIN EN	16906	Flüssige Mineralölerzeugnisse - Bestimmung der Zündwilligkeit von Dieselkraftstoffen - Verfahren mit BASF-Prüfmotor; Deutsche Fassung EN 16906:2017
DIN EN	16934	Kraftstoffe und Erzeugnisse aus Fetten u Ölen - Bestimmung des Gehaltes an Steryglycosiden in Fettsäure- Methylester (FAME) - Verfahren mittels G und vorausgehender Reinigung mit SPE; Deutsche Fassung EN 16934:2017
E DIN EN	16942/A1	Kraftstoffe - Identifizierung der Fahrzeug Kompatibilität - Graphische Darstellung z Verbraucherinformation; Deutsche Fassung EN 16942:2016/prA1:
DIN EN	16997	Flüssige Mineralölerzeugnisse - Bestimmung des Schwefelgehalts in ethanolhaltigem Mineralöl E85 - Wellenlängendispersives Röntgenfluores Spektrometrie-Verfahren; Deutsche Fassung EN 16997:2017
DIN EN	17057	Kraftstoffe für Kraftfahrzeuge und Erzeu aus Fetten und Ölen - Bestimmung des Ge an gesättigten Monoglyderiden in Fettsä Methylester (FAME) - Verfahren mit GC-FI Deutsche Fassung EN 17057:2017
DIN EN	17155	Flüssige Mineralölerzeugnisse - Bestimmung der indizierten Cetanzahl (IC Kraftstoffen aus Mitteldestillaten - Verfal mittels Kalibrierung mit primären Bezugskraftstoffen unter Verwendung ei Verbrennungskammer mit konstantem Vc Deutsche Fassung EN 17155:2018
DIN EN	17178	Flüssige Mineralölerzeugnisse - Bestimmung des Gesamtgehaltes an flücl Schwefel in Flüssiggas (LPG) durch Ultraviolettfluoreszenz-Spektrometrie; Deutsche Fassung EN 17178:2019

DIN EN	17181	Schmieröle - Bestimmung des aeroben biologischen Abbaus von vollständig fonn Schmierstoffen in wässriger Lösung - Prüfverfahren mittels CO ₂ -Produktion; Deutsche Fassung EN 17181:2018
DIN	17306	Flüssige Mineralölerzeugnisse - Bestimmung der Destillationseigenschaft atmosphärischem Druck - Mikrodestillatic Deutsche Fassung EN 17306:2019
ISO	20424	Fettsäure-Methylester (FAME) - Bestimm Schwefelgehalts - Verfahren mit optische Emissionspektrometrie mit induktiv geko Plasma (ICP-OES)
DIN EN ISO	20623	Mineralölerzeugnisse und verwandte Pro Bestimmung der EP-Eigenschaften und Verschleißkennwerte von Schmierstoff Verfahren mit dem Vierkugel-Apparat (Europäische Bedingungen), (ISO/DIS2:20 Deutsche Fassung EN ISO 20623:2018
DIN EN ISO	20763	Mineralölerzeugnisse und verwandte Pro Bestimmung des Verschleißschutzvermö von Druckflüssigkeiten - Prüfung in der Flügelzellenpumpe (ISO 20763:2004); De Fassung EN ISO 20763:2004
DIN EN ISO	20764	Mineralöl und verwandte Erzeugnisse - Herstellung eines Probenanteils von hochsiedenden Flüssigkeiten für die Best des Wassergehaltes - Verfahren mit Stick Spülung
DIN EN ISO	20783-1	Mineralölerzeugnisse und verwandte Pro Bestimmung der Emulsionsstabilität von schwerentflammaren Flüssigkeiten - Te HFAE-Flüssigkeiten (ISO 20783-1:2011 Deutsche Fassung: EN ISO 20783-1:2011
DIN EN ISO	20783-2	Mineralölerzeugnisse und verwandte Pro Bestimmung der Emulsionsstabilität von: entflammaren Flüssigkeiten - Teil 2: HFE Flüssigkeiten (ISO 20783-2:2003); Deuts Fassung EN ISO 20783-2:2003
DIN EN ISO	20823	Mineralölerzeugnisse und verwandte Pro Bestimmung der Entflammbarkeits- Charakteristik von Flüssigkeiten bei Kont: heißen Oberflächen - Zündverfahren (ISO 20823:2003); Deutsche Fassung EN ISO 20823:2003
DIN EN ISO	20843	Mineralölerzeugnisse und verwandte Pro Bestimmung des pH-Wertes

		schwerentflammbarer Flüssigkeiten der Kategorien HFAE, HFAS und HFC (ISO 20843:2011); Deutsche Fassung EN ISO 20843:2011
DIN EN ISO	20844	Mineralölerzeugnisse und verwandte Pro Bestimmung der Scherstabilität von polymerhaltigen Ölen mit Hilfe einer Dies Einspritzdüse (ISO 20844:2015); Deutsche Fassung EN ISO 20844:2015
DIN EN ISO	20846	Mineralölerzeugnisse - Bestimmung des Schwefelgehaltes von Kraftstoffen - Ultraviolettfluoreszenz-Verfahren (ISO 20846:2019); Deutsche Fassung prEN ISO 20846:2019
DIN EN ISO	20847	Mineralölerzeugnisse - Bestimmung des Schwefelgehaltes von Kraftstoffen für Kraftfahrzeuge - Energiedispersive Röntgenfluoreszenz-Spektrometrie (ISO 20847:2004); Deutsche Fassung EN ISO 20847:2004
DIN EN ISO	20884	Mineralölerzeugnisse - Bestimmung des Schwefelgehaltes in Kraftstoffen - Wellenlängendispersive Röntgenfluoreszenz Spektrometrie (ISO 20884:2019); Deutsche Fassung EN ISO 20884:2019
DIN	21258	Schmier- und Tränkungsstoffe für Treibsc Förderseile im Bergbau - Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfung
EN ISO	21469	Sicherheit von Maschinen - Schmierstoffe nach vorhersehbarem Produktkontakt - Hygieneanforderungen (ISO/FDIS 21469:2018); Deutsche Fassung EN ISO 21469:2018
ISO	21493	Petroleum products and hydrocarbon solutions - Determination of aniline point equivalent (ISO 21493:2018); Text English and German
E DIN ISO	22286	Mineralölerzeugnisse und Schmierstoffe - Bestimmung des Tropfpunktes von Schmierfetten mit einem automatischen Prüfgerät (ISO 22286:2018); Text Deutsch und Englisch
E DIN EN ISO	22854	Flüssige Mineralölerzeugnisse - Bestimmung von Kohlenwasserstoffgruppen und der sauerstoffhaltigen Verbindungen in Ottokraftstoffen und in Ethanolkraftstoffen - Multidimensionales gaschromatographisches Verfahren (ISO/DIS 22854:2020); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 22854:2020

DIN EN ISO	22995	Mineralölerzeugnisse - Bestimmung des Cloudpoints - Verfahren mit automatischer schrittweiser Abkühlung (ISO 22995:2019) Deutsche Fassung EN ISO 22995:2019
E DIN EN ISO	23581	Mineralölerzeugnisse und verwandte Produkte - Bestimmung der kinematischen Viskosität - Verfahren mit dem Viskosimeter nach der Stabinger-Prinzip (ISO/DIS 23581:2019); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 23581:2019
DIN	24271-1 bis -3	Zentralschmieranlagen Teil 1 (04.82): Begriffe, Einteilung Teil 2 (04.82): Graphische Symbole für technische Zeichen - Teil 3 (04.82): Technische Größen und Einheiten
DIN	24320	Schwerentflammbare Flüssigkeiten - Druckverfestigte Flüssigkeiten der Kategorien HFAE und HFAE Eigenschaften und Anforderungen
ISO	26422	Petroleum and related products - Determination of shear stability of lubricating oils containing polymers - Method using a tapered roller
DIN EN	27941	Handelsübliches Propan und Butan - Gaschromatographische Analyse; Deutsche Fassung EN 27941:1993
E DIN	51002	<u>Massenspektrometrie mit induktiv gekoppelter Plasma (ICP-MS) - Teil 1: Allgemeine Grundlagen und Begriffe</u>
DIN	51003	<u>Totalreflektions-Röntgenfluoreszenz-Analyse (TXRF) - Allgemeine Grundlagen und Begriffe</u>
DIN	51008-1	<u>Optische Emissionsspektrometrie (OES) - Begriffe für Systeme mit Funken und Niederdruckentladungen</u>
Beiblatt 1 zu DIN	51008-1	<u>Optische Emissionsspektrometrie (OES) - Begriffe für Systeme mit Funken und Niederdruckentladungen</u>
DIN	51008-2	<u>Optische Emissionsspektrometrie (OES) - Begriffe für Systeme mit Flammen und Plasma</u>
DIN	51009	Optische Atomspektroskopie - Allgemeine Grundlagen und Begriffe
DIN	51347-2	Prüfung von Schmierstoffen - Prüfung im Mischreibungsgebiet mit dem Schmierstoffprüfgerät nach Brugger - Teil 2 - Verfahren für Schmieröle

DIN	51347-1	Prüfung von Schmierstoffen - Prüfung im Mischreibungsgebiet mit dem Schmierstoffprüfgerät nach Brugger - Teil Allgemeine Arbeitsgrundlagen Berichtigung 1 zu DIN 51347-1:2000-01
DIN	51349-1	Mineralölerzeugnisse - Bewertung von K aus motorischen Prüfungen - Teil 1: Allge
DIN	51349-2	Mineralölerzeugnisse - Bewertung von K aus motorischen Prüfungen - Teil 2: Ottor
DIN	51349-3	Mineralölerzeugnisse - Bewertung von K aus motorischen Prüfungen - Teil 3: Dieselmotoren
DIN	51350-1	Prüfung von Schmierstoffen - Prüfung im Vierkugel-Apparat - Allgemeine Arbeitsgrundlagen
DIN	51350-2	Prüfung von Schmierstoffen - Prüfung im Vierkugel-Apparat - Bestimmung der Schweißkraft von flüssigen Schmierstoffe
DIN	51350-3	Prüfung von Schmierstoffen - Prüfung im Vierkugel-Apparat - Bestimmung von Verschleißkennwerten flüssiger Schmier:
DIN	51350-4	Prüfung von Schmierstoffen - Prüfung im Vierkugel-Apparat - Bestimmung der Schweißkraft von konsistenten Schmier:
DIN	51350-5	Prüfung von Schmierstoffen - Prüfung im Vierkugel-Apparat - Bestimmung von Verschleißkennwerten für konsistente Schmierstoffe
DIN	51350-6	Prüfung von Schmierstoffen - Prüfung im Vierkugel-Apparat - Teil 6: Bestimmung d Scherstabilität von polymerhaltigen Schmierstoffen
DIN	51351	Prüfung von Schmierstoffen - Bestimmung Flockpunktes von Kältemaschinenölen m Druckrohr-Verfahren
E DIN	51352-2	Prüfung von Schmierstoffen - Bestimmung Alterungsverhaltens von Schmierölen - Koksrückstand nach Conradson nach Alte Durchleiten von Luft in Gegenwart von Ei: oxid
DIN	51353	Prüfung von Isolierölen - Prüfung auf korrosionsschwefel - Silberstreifenprüfung (Eng)
DIN	51358	Prüfung von Schmierstoffen - Prüfung von Motoren-Korrosionsschutzölen auf korrosionsverhindernde Eigenschaften - Meerwasser-Tauchprüfung

DIN	51360-2	Prüfung von Kühlschmierstoffen - Bestimmung der Korrosionsschutzeigenschaften von wassergemischten Kühlschmierstoffen - Späne/Filtrierpapier-Verfahren
DIN	51363-2	Prüfung von Mineralölen - Bestimmung des Phosphorgehaltes von Schmierölen und Schmieröl-Wirkstoffen - Röntgenfluoreszenzanalyse
DIN	51363-3	Prüfung von Mineralölen - Bestimmung des Phosphorgehaltes von Schmierölen und Schmieröl-Wirkstoffen (Additive) - Teil 3: Bestimmung durch optische Emissionsspektalanalyse mit induktiv angekoppeltem Plasma (ICP OES)
DIN	51366	Prüfung von Mineralöl-Kohlenwasserstoffen - Messung der kinematischen Viskosität mit Cannon-Fenske-Viskosimeter für undurchsichtige Flüssigkeiten
DIN	51367	Prüfung von Kühlschmierstoffen - Prüfung der Beständigkeit in hartem Wasser emulgierender Kühlschmierstoffe
DIN	51368	Prüfung von Kühlschmierstoffen - Bestimmung des mit Säure abscheidbaren Anteiles von wassergemischten Kühlschmierstoffen
DIN	51369	Prüfung von Metallbearbeitungsflüssigkeiten - Bestimmung des pH-Wertes von wassergemischten Metallbearbeitungsflüssigkeiten
DIN	51371	Mineralölerzeugnisse und verwandte Produkte - Prüfung flüssiger Brennstoffe - Bestimmung der thermischen Stabilität von Heizöl EL
DIN	51375-2	Prüfung von Schmierstoffen - Bestimmung des Gehaltes an 1,2-Ethandiol in Motorenölen - Gaschromatographisches Verfahren
E DIN	51378	Prüfung von Mineralölen - Bestimmung der Kohlenstoffverteilung; mit CD-ROM
DIN	51380	Prüfung von Schmierstoffen - Bestimmung der leichtsiedenden Anteile in gebrauchten Motorenölen - Gaschromatographisches Verfahren
DIN	51385	Schmierstoffe - Kühlschmierstoffe - Begriffe
DIN	51390-2	Prüfung von Mineralölerzeugnissen - Bestimmung des Siliciumgehaltes - Teil 2: Wellenlängendispersive Röntgenfluoreszenzanalyse
DIN	51390-4	Prüfung von Mineralölerzeugnissen - Bestimmung des Siliciumgehaltes - Teil 4

		Bestimmung durch optische Emissionsspektralanalyse mit induktiv angekoppeltem Plasma (ICP/OES)
DIN	51391-2	Prüfung von Schmierstoffen - Bestimmung Gehaltes an Additivelementen - Wellenlängendispersive Röntgenfluoresz Analyse (RFA)
DIN	51396-2	Bestimmung der Abriebelemente (Fe, Pb, Cr, Si, Ni, Mo, Sn), Teil 2: RFA
DIN	51398	Prüfung von Schmierstoffen - Bestimmung scheinbaren Viskosität von Getriebeölen niedriger Temperatur mit dem Brookfield-Viskosimeter (Flüssigkeitsbadmethode)
DIN	51399-1	Prüfung von Schmierstoffen - Bestimmung Elementgehalte aus Additiven, Abrieb und sonstigen Verunreinigungen, - Teil 1: Direkte Bestimmung durch optische Emissionsspektralanalyse mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP OES)
DIN	51399-2	Bestimmung der Elementgehalte aus Additiven, Abrieb und sonstigen Verunreinigungen (Elemente), Teil 2: RFA
DIN	51400-1	Prüfung von Mineralölen und Brennstoffen - Bestimmung des Schwefelgehaltes (Gesamtschwefel) - Allgemeine Arbeitsgrundlagen
DIN	51400-2	Prüfung von Mineralölen und Brennstoffen - Bestimmung des Schwefelgehaltes (Gesamtschwefel) - Teil 2: Verbrennung nach Grote-Krekeler; acidimetrische Titration; gravimetrische Bestimmung
DIN	51400-10	Prüfung von Mineralölen und Brennstoffen - Bestimmung des Schwefelgehaltes (Gesamtschwefel) - Teil 10: Direkte Bestimmung durch optische Emissionsspektralanalyse (ICP OES)
DIN Mitträger	51401	Atomabsorptionsspektrometrie (AAS) und Atomfluoreszenzspektrometrie (AFS) - Bestimmung von Kupfer
E DIN	51402-1	Prüfung der Abgase von Ölfeuerungen - Gravimetrische und photometrische Bestimmung der Rußgehalte
E DIN	51402-2	Prüfung der Abgase von Ölfeuerungen - Fließmittelverfahren zum Nachweis von Ölderivaten
DIN Bbl. 1	51401	Atomabsorptionsspektrometrie (AAS) - Technische Begriffe Erläuterungen

DIN	51405	Prüfung von Mineralöl-Kohlenwasserstoff verwandten Flüssigkeiten und Lösemitte Lacke und Anstrichstoffe - Gaschromatographische Analyse - Allgem Arbeitsgrundlagen
DIN	51408-1	Prüfung flüssiger Mineralöl-Kohlenwasserstoffe Bestimmung des Chlorgehaltes - Verbrennen nach Wickbold
DIN	51408-2	Prüfung flüssiger Mineralöl-Kohlenwasserstoffe Bestimmung des Chlorgehaltes - Microcoulometrisches Verfahren
DIN	51412-1	Prüfung von Mineralölerzeugnissen - Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit Laborverfahren
DIN	51412-2	Prüfung von Mineralölerzeugnissen - Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit 2: Feldverfahren
DIN	51418-1	Röntgenspektralanalyse - Röntgenemissions- und Röntgenfluoreszenz-Analyse (RFA) - Allgemeine Begriffe und Grundlagen
DIN	51418-2	Röntgenspektralanalyse - Röntgenemissions- und Röntgenfluoreszenz-Analyse (RFA) - Begriffe und Grundlagen zur Messung, Kalibrierung und Auswertung
DIN	51422-1	Prüfung von Mineralöl-Kohlenwasserstoff verwandten Flüssigkeiten - Gaschromatographische Bestimmung des Reinheitsgrades, n-Heptan ISO-Octan und
DIN	51422-2	Prüfung von Mineralöl-Kohlenwasserstoff verwandten Flüssigkeiten - Gaschromatographische Bestimmung des Reinheitsgrades, Cetan (n-Hexadecan) und Methylnaphthalin
DIN	51423-1	Prüfung von Mineralölen - Messung der Brechzahl mit dem Präzisionsrefraktometer
DIN	51423-2	Prüfung von Mineralölen - Messung der Brechzahl mit dem Abbe-Refraktometer
DIN	51425	Prüfung von Mineralöl-Kohlenwasserstoff verwandten Stoffen - Hochdruckflüssigchromatographische Analyse Allgemeine Arbeitsgrundlagen
DIN	51426	Prüfung von Heizöl - Spektralphotometrische Bestimmung des Rotfarbstoffgehalts in Heizöl
DIN	51429-1	Prüfung von Mineralölerzeugnissen - Bestimmung des Gehaltes ausgewählter Spurenelemente - Teil 1: Atomabsorption

		spektrometrie (AAS) nach spezifischen Veraschungs- und Aufschlussverfahren
DIN	51430	Prüfung von Heizöl - Bestimmung des Ge an Rotfarbstoffen und Solvent Yellow 124 leichtem Heizöl und in Gemischen von leic Heizöl mit nicht gekennzeichnetem Miner Hochdruckflüssigchromatographie (HPLC
DIN	51435	Prüfung von Mineralölerzeugnissen - Bestimmung des Siedeverlaufs - Gaschromatographisches Verfahren
DIN	51436	Prüfung von Mineralölerzeugnissen - Bestimmung des Gehaltes an Gefrierinhib in Flugturbinenkraftstoffen - Infrarotspektrometrie
DIN	51437	Prüfung von Benzol und Benzolhomologe Bestimmung des Gehaltes an Nichtaroma Toluol und C8-Aromaten in Benzol - Gaschromatographie
DIN	51438	Prüfung von Benzol und Benzolhomologe Bestimmung des Gehaltes an Thiophen ir Benzol - Gaschromatographie
DIN	51441	Prüfung von Mineralölerzeugnissen - Bestimmung der Kolonienzahl in Mineralölprodukten im Siedebereich bis 4
DIN	51443-2	Prüfung von Schmierstoffen - Bestimmur Borgehaltes - Teil 2: - Direkte Bestimmun optische Emissionsspektralanalyse mit in angekoppeltem Plasma (ICP OES)
E DIN	51444	Prüfung von Mineralölerzeugnissen - Bestimmung des gebundenen Stickstoffs Verbrennungsverfahren mit Chemilumine Detektor
DIN	51449	Kraftstoffe für Kraftfahrzeuge - Bestimmung des 2-Ethylhexylnitrat (EHN) Gehaltes in Dieselkraftstoffen - GC/MS Prüfverfahren
DIN	51451	Prüfung von Mineralölerzeugnissen und verwandten Produkten - Infrarotspektrometrische Analyse; Allgen Arbeitsgrundlagen
Vorhaben	51452	Prüfung von Schmierstoffen - Bestimmur Rußgehaltes in gebrauchten Dieselmotor Infrarotspektrometrie
DIN	51453	Prüfung von Schmierstoffen Bestimmung der Oxidation und Nitration gebrauchten Motorenölen Infrarotspektrometrisches Verfahren

DIN	51454	Prüfung von Schmierstoffen - Bestimmung Kraftstoffanteile in gebrauchten Motoren Gaschromatographisches Verfahren
E DIN	51455	Flüssige Mineralölerzeugnisse - Bestimmung der Partikelanzahl und Partikelgröße in Ölen
DIN	51460-2	Prüfung von Mineralölerzeugnissen - Verfahren zur Probenvorbereitung - Teil 2: Nach Verfahren Oxidasche
DIN	51460-3	Prüfung von Mineralölerzeugnissen - Verfahren zur Probenvorbereitung - Teil 3: Druckloser Aufschluss mit Mineralsäure
Vorhaben	00 51460-4	Prüfung von Mineralölerzeugnissen - Verfahren zur Probenvorbereitung - Teil 4: Bestimmung aus der Sulfatasche
DIN SPEC	51458	Prüfung von Schmierstoffen - Gebrauchte Analytik - Anforderungen und Prüfverfahren (pDSC)
Vorhaben	00 51459	
DIN	51460-1	Prüfung von Mineralölerzeugnissen Verfahren zur Probenvorbereitung - Teil 1: Mikrowellenunterstützter Druckaufschluss
DIN	51461-1	Kraftstoffe – Bestimmung des Bleigehalts Ottokraftstoffen mit Ethanolgehalten bis 10 % (V/V) - Teil 1: Direkte Bestimmung durch optische Emissionsspektrometrie mit inductiv gekoppeltem Plasma (ICP OES)
DIN	51471	Mineralölerzeugnisse und verwandte Produkte Prüfung flüssiger Brennstoffe - Bestimmung der Lagerstabilität von Heizöl EL
DIN	51480-1	Elektrorheologische Suspensionen - Anforderungen, Prüfungen und Anwendungen Teil 1: Grundlagen und feldstärkeunabhängige Eigenschaften
DIN	51485	Schmierstoffe -Bearbeitungsmedien für die Umformung und Zerspanung von Werkstoffen Kühl- und Umformschmierstoffe: Anforderungen und Prüfverfahren
Vorhaben	51502-1	Allgemeine Angaben
Vorhaben	51502-2	Schmieröle, die überwiegend im Industriebereich eingesetzt werden
Vorhaben	51502-3	Schmieröle, die überwiegend im Automotivbereich eingesetzt werden
Vorhaben	51502-4	Schmierfette und Pasten
Vorhaben	51502-5	Bearbeitungsmedien
Vorhaben	51502-6	Druckflüssigkeiten
Vorhaben	51502-7	Sonstige Medien

Vorhaben	51502-8 ehemals 51530	Schmierstoffeinsatztabelle
DIN	51502	Schmierstoffe und verwandte Stoffe - Kurzbezeichnung der Schmierstoffe und Kennzeichnung der Schmierstoffbehälter Schmiergeräte und Schmierstellen
DIN Mitträger	51503-1	Schmierstoffe - Kältemaschinenöle - Teil 1: Mindestanforderungen
DIN Mitträger	51503-2	Schmierstoffe - Kältemaschinenöle - Teil 2: Gebrauchte Kältemaschinenöle
DIN	51506	Schmierstoffe - Schmieröle VB ohne Wirk- und mit Wirkstoffen und Schmieröle VDL - Einteilung und Anforderungen
DIN	51514	Prüfung von Schmierstoffen - Bestimmung Mischungslücke von Kältemaschinenöl in Kältemitteln mit dem Druckrohr-Verfahren
DIN	51515-1	Schmierstoffe und Reglerflüssigkeiten für Turbinen Teil 1: L-TD für normale thermische Beanspruchungen, Anforderungen
DIN	51515-2	Schmierstoffe und Reglerflüssigkeiten für Turbinen - Teil 2: L-TG - für erhöhte Beanspruchungen, Anforderungen
DIN	51517-1	Schmierstoffe - Schmieröle - Teil 1: Schmieröle C - Mindestanforderungen
DIN	51517-2	Schmierstoffe - Schmieröle - Teil 2: Schmieröle CL - Mindestanforderungen
DIN	51517-3	Schmierstoffe - Teil 3: Schmieröle - Schmieröle CLP, Mindestanforderungen
DIN	51522	Wärmeträgermedien Q - Anforderungen,
DIN	51524-1	Druckflüssigkeiten - Hydrauliköle - Teil 1: Hydrauliköle HL; Mindestanforderungen
DIN	51524-2	Druckflüssigkeiten - Hydrauliköle - Teil 2: Hydrauliköle HLP; Mindestanforderungen
DIN	51524-3	Druckflüssigkeiten - Hydrauliköle - Teil 3: Hydrauliköle HVLP; Mindestanforderungen
DIN	51528	Prüfung von Mineralölen und verwandter Erzeugnissen - Bestimmung der Viskosität von ungebrauchten Wärmeträgerflüssigkeiten
DIN	51529	Prüfung von Mineralölen und verwandter Erzeugnissen - Prüfung und Beurteilung gebrauchter Wärmeträgermedien
Normvorh.	00 51530	Ermittlung der maschinenbezogenen Schmierstoffqualitäten
DIN	51531	Mineralölparaffine - Bestimmung des Ölgehalts

DIN	51532	Mineralölparaffine -Bestimmung des Schmelzpunktes (Abkühlungskurve)
Vorhaben	51533	Verträglichkeit von Elastomeren mit Kühlschmierstoffen
DIN	51535	Prüfung von Motorenölerzeugnissen - Bestimmung der Ablagerungsneigung in Turboladern und Ladeluftkühlern von aufgeladenen Dieselmotoren
DIN	51551-1	Prüfung von Schmierstoffen und flüssige Brennstoffen - Bestimmung des Koksrück - Verfahren nach Conradson
DIN	51558-2	Prüfung von Mineralölen - Bestimmung d Neutralisationszahl - Teil 2: Farbindikator-Titration, Isolieröle
DIN	51559-1	Prüfung von Mineralölen - Bestimmung d Verseifungszahl - Verseifungszahlen übe Farbindikator-Titration
DIN	51559-2	Prüfung von Mineralölen - Bestimmung d Verseifungszahl - Farbindikator-Titration Isolieröle
DIN FAM ist Mitträger	51562-1	Viskosimetrie - Messung der kinematisch Viskosität mit dem Ubbelohde-Viskosime 1: Bauform und Durchführung der Messur
DIN FAM ist Mitträger	51562-2	Viskosimetrie - Messung der kinematisch Viskosität mit dem Ubbelohde-Viskosime Mikro-Ubbelohde-Viskosimeter
DIN FAM ist Mitträger	51562-3	Viskosimetrie - Messung der kinematisch Viskosität mit dem Ubbelohde-Viskosime Relative Viskositätsänderung bei kurzen Durchflusszeiten
DIN	51562-4	Viskosimetrie - Messung der kinematisch Viskosität mit dem Ubbelohde-Viskosime 4: Viskosimeterkalibrierung und Ermittlur Meßunsicherheit
DIN	51563	Prüfung von Mineralölen und verwandter - Bestimmung des Viskosität-Temperatur Verhaltens - Richtungskonstante m
DIN	51574	Prüfung von Schmierstoffen - Probenahr Schmierölen aus Verbrennungskraftmasc
DIN	51575	Prüfung von Mineralölen - Bestimmung d Sulfatasche
DIN	51576	Prüfung von Mineralöl-Kohlenwasserstof Bestimmung des Salzgehaltes
DIN	51577-4	Prüfung von Mineralöl-Kohlenwasserstof ähnlichen Erzeugnissen - Bestimmung de

		und Bromgehaltes - Energiedispersive Röntgenfluoreszenz-Analyse mit Kleinspektrometern
DIN	51577-5	Prüfung von Schmierölen -Bestimmung d Chlorgehaltes - Teil 5: Direkte Bestimmung durch optische Emissionsspektralanalyse mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP OES)
DIN	51579	Prüfung von Paraffin - Bestimmung der Nadelpenetration
DIN	51580	Prüfung von Paraffinen - Bestimmung der Konuspenetration
DIN	51581-1	Prüfung von Mineralölerzeugnissen - Bestimmung des Verdampfungsverlustes Verfahren nach Noack
DIN	51581-2	Prüfung von Mineralölerzeugnissen - Bestimmung des Verdampfungsverlustes Teil 2: Gaschromatographisches Verfahren
DIN	51589-1	Prüfung von Schmierölen und verwandte Erzeugnissen - Bestimmung des Wasserabscheidungsvermögens nach Dampfbehandlung - Prüfung von Schmier und schwerentflammaren Flüssigkeiten
DIN	51595	Prüfung von Mineralölerzeugnissen - Bestimmung des Gehalts an Asphaltene mit Heptan
E DIN	51603-1	Flüssige Brennstoffe - Heizöle - Teil 1: He Mindestanforderungen
DIN (bisher FABERG)	51603-2	Flüssige Brennstoffe - Heizöle - Heizöl L, - Anforderungen Prüfung
DIN	51603-3	Flüssige Brennstoffe - Heizöle - Teil 3: He Mindestanforderungen
DIN	51603-4	Flüssige Brennstoffe - Heizöle - Teil 4: He Mindestanforderungen
DIN	51603-5	Flüssige Brennstoffe - Heizöle - Teil 5: He Mindestanforderungen
DIN SPEC	51603-6	Flüssige Brennstoffe - Heizöle - Teil 6: Heizöl EL A, Mindestanforderungen
DIN	51603-7	Flüssige Brennstoffe - Heizöle - Teil 7: Heizöl SA-LW (Low Wear) mit niedri Aluminium- und Silicium-Gehalten, Mindestanforderungen
Vorhaben	51603-8	Paraffinisches Heizöl
DIN	51604-1	FAM-Prüfflüssigkeit für Polymerwerkstoff Zusammensetzung und Anforderungen

DIN	51604-2	FAM-Prüfflüssigkeit methanolhaltig für Polymerwerkstoffe - Zusammensetzung und Anforderungen
DIN	51604-3	FAM-Prüfflüssigkeit - methanolhaltige Unterphase für Polymerwerkstoffe - Zusammensetzung und Anforderungen
E DIN	51605	Kraftstoffe für pflanzenöлтаugliche Motor Rapsölkraftstoffe - Anforderungen und Prüfverfahren
DIN	51610	Prüfung von Flüssiggasen - Probenahme
DIN	51612	Prüfung von Flüssiggas - Berechnung des Heizwertes
DIN	51613	Prüfung von Flüssiggas - Bestimmung des Elementarschwefelgehaltes und des Abdampfdruckstandes
DIN	51614	Prüfung von Flüssiggas - Qualitative Prüfung Ammoniak, Wasser und Lauge
DIN	51618	Prüfung von Flüssiggas - Berechnung der bei 15 °C, 20 °C und 50 °C
DIN	51619	Prüfung von Mineralöl-Kohlenwasserstoff Bestimmung der Zusammensetzung von Flüssiggas - Gaschromatographische Analyse unter besonderer Berücksichtigung von 1-Butadien mit Massenanteilen $\leq 0,1\%$
E DIN	51622	Flüssiggase - Propan, Propen, Butan, Buten deren Gemische mit einem maximalen Schwefelgehalt von 30 mg/kg - Anforderungen
E DIN	51623	Kraftstoffe für pflanzenöлтаugliche Motor Pflanzenölkraftstoff - Anforderungen und Prüfverfahren
DIN	51625	Kraftstoffe für Kraftfahrzeuge -Ethanol-Kraftstoffe - Anforderungen und Prüfverfahren
DIN	51627-6	Kraftstoffe für Kraftfahrzeuge -Prüfverfahren Teil 6: Direkte Bestimmung von Spurenelementen in Pflanzenölen durch Emissionsspektralanalyse mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP OES)
E DIN	51629	Flüssiggase - Propan, Propen, Butan, Buten deren Gemische mit einem maximalen Schwefelgehalt von 50 mg/kg - Anforderungen
DIN	51630	Spezialbenzine - Petrolether - Anforderungen
DIN	51631	Spezialbenzine - Siedegrenzenbenzine - Anforderungen
DIN	51632-1	Testbenzine - Teil 1: Normalware - Anforderungen und Prüfung

DIN	51632-2	Testbenzine - Teil 2: Entaromatisierte Wa Anforderungen und Prüfung
DIN	51634	Spezialbenzine - Wetterlampenbenzin - Mindestanforderungen
DIN	51635	Spezialbenzine - FAM-Normalbenzin - Anforderungen
E DIN	51639-4	Prüfung von Schmierstoffen - Prüfverfahr Teil 4: Bestimmung des Pflanzenölanteils gebrauchten Dieselmotorenölen mittels infrarotspektrometrischem Verfahren
Vorhaben	00 51639-5	Bestimmung des Wassergehalts in Gebrauchtölproben
DIN	51637	Flüssige Mineralölzeugnisse -Bestimmun Gehaltes an biostämmigen Kohlenwasser in Dieselkraftstoffen und Mitteldestillate Flüssigszintillationsmessung
DIN	51639-1	Schmierstoffe - Prüfverfahren - Teil 1: Bestimmung der Gesamtbasenzahl
DIN	51640	Prüfung von Flüssiggas - Berechnung des Dampfdruckes bei 40 °C und 70 °C
E DIN	51641	Kraftstoffe für Verbrennungsmotoren - Alkylatkraftstoff für Kleinmotoren - Anforderungen und Prüfverfahren
Vorhaben	51642	Elementbestimmung in Schmierfetten (IC
DIN	51650	Prüfung von Mineralölen und verwandter Produkten - Mengenermittlung
DIN	51659-1	Schmierstoffe -Prüfverfahren - Teil 1: Bestimmung der kinematischen Vis von gebrauchten Schmierölen mittels Glaskapillarviskosimeter
DIN	51659-2	Schmierstoffe - Prüfverfahren - Teil 2: Bestimmung der kinematischen Viskositä gebrauchten Schmierölen mittels Stabing Viskosimeter
DIN	51659-3	Schmierstoffe - Prüfverfahren - Teil 3: Bestimmung der kinematischen Viskositä gebrauchten Schmierölen mittels Houillo Viskosimeter
Vorhaben	TS 51698	Kraftstoffe - Anforderungen - Dimethylet (DME)
Vorhaben	51699	OME-Normung
DIN	51750-1	Prüfung von Mineralölen - Probenahme - Allgemeines
DIN	51750-2	Prüfung von Mineralölen - Probenahme - Stoffe
DIN	51750-3	Prüfung von Mineralölen - Probenahme - Salbenartig-konsistente und feste Stoffe

DIN	51756-3	Prüfung von Ottokraftstoffen - Bestimmung der Klopfbarkeit (Octanzahl) - Bestimmung der Klopfbarkeit dem BASF-Prüfmotor
DIN	51756-7	Prüfung von Ottokraftstoffen - Bestimmung der Klopfbarkeit (Octanzahl) von Alkoholen und Alkoholmischkraftstoffen im CFR-Prüfmotor
DIN	51755	Prüfung von Mineralölen und anderen brennbaren Flüssigkeiten - Bestimmung des Flammpunktes im geschlossenen Tiegel, Abel-Pensky
DIN	51756-1	Prüfung von Ottokraftstoffen - Bestimmung der Klopfbarkeit (Octanzahl) - Allgemeines
DIN	51757	Prüfung von Mineralölen und verwandter - Bestimmung der Dichte
DIN	51757 Beiblatt 1	Prüfung von Mineralölen und verwandter - Bestimmung der Dichte - Beiblatt 1: Hinweise für die Anwendung von 51757
DIN	51761	Prüfung von Benzol und Benzolhomologen - Bestimmung des Siedeverlaufs nach Kraus-Spilker
DIN	51762	Prüfung flüssiger Brennstoffe - Bestimmung der Schwefelsäure-Reaktion
DIN	51769-6	Bestimmung des Bleigehaltes in Ottokraftstoffen
DIN	51769-12	Bestimmung niedriger Bleigehalte in Ottokraftstoffen
DIN	51774-1	Prüfung flüssiger Brennstoffe - Teil 1: Bestimmung der Bromaufnahme nach dem elektrometrischen Dead-Stop-Verfahren an Proben mit einer Bromaufnahme über 0,5 g (BA)
DIN	51774-2	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	Prüfung flüssiger Brennstoffe - Bestimmung der Bromaufnahme nach dem iodometrischen Verfahren (BC)
DIN	51777	Mineralölerzeugnisse - Bestimmung des Wassergehaltes durch Titration nach Karl-Fischer
DIN	51784	Prüfung flüssiger Brennstoffe - Bestimmung des Schmierölgehaltes in Zweitaktermischungen über die Bestimmung des Abdampfrückstandes nach dem Aufblaseverfahren

DIN	51790-4	Prüfung flüssiger Brennstoffe - Bestimmung Vanadium- und Nickelgehaltes - Teil 4: Bestimmung durch AAS oder ICP OES nach Veraschen
DIN	51790-7	Prüfung flüssiger Brennstoffe - Bestimmung Vanadium- und Nickelgehaltes - Teil 7: Röntgenfluoreszenz-Analyse nach der Fundamental-Parameter-Methode
DIN	51794	Prüfung von Mineralölkohlenwasserstoffen - Bestimmung der Zündtemperatur
DIN	51796	Prüfung von flüssigen Mineralöl-Kohlenwasserstoffen - Bestimmung des Gehalts an Mercaptanschwefel - Potentiometrisch-amprometrisches Verfahren
DIN	51798	Prüfung flüssiger Brennstoffe - Bestimmung des Kristallisationspunktes von Reinbenzol
DIN	51802	Prüfung von Schmierstoffen - Prüfung von Schmierfetten auf korrosionsverhindernde Eigenschaften - SKF-Emcor-Verfahren
DIN	51805-2	Prüfung von Schmierstoffen - Bestimmung des Fließdruckes von Schmierfetten mit dem Verfahren nach Kesternich - Teil 2: Automatisches Verfahren
DIN	51807-1	Prüfung von Schmierstoffen - Prüfung des Verhaltens von Schmierfetten gegenüber Stahl - Statische Prüfung
DIN	51810-3	Prüfung von Schmierstoffen - Prüfung der rheologischen Eigenschaften von Schmierfetten - Teil 3: Bestimmung der Fließgrenze mit der Kippstabmethode
E DIN	51810-4	Prüfung von Schmierstoffen - Bestimmung der Konsistenz von metallverseiften Schmierfetten mit dem Oszillationsrheometer und dem Messsystem Kegel/Platte
DIN	51808	Prüfung von Schmierstoffen - Bestimmung der Oxidationsbeständigkeit von Schmierstoffen - Sauerstoff-Verfahren
DIN	51810-1	Prüfung von Schmierstoffen - Bestimmung der rheologischen Eigenschaften von Schmierfetten - Teil 1: Bestimmung der Scherviskosität von Schmierfetten mit dem Rotationsviskosimeter und dem Messsystem Kegel/Platte
DIN	51810-2	Prüfung von Schmierstoffen - Prüfung der rheologischen Eigenschaften von Schmierfetten - Teil 2: Bestimmung der Fließgrenze mit dem Kippstab

		Oszillationsrheometer und dem Messsyst Platte/Platte
DIN	51811	Prüfung von Schmierstoffen - Prüfung de Korrosionswirkung von Schmierfetten au - Kupferstreifenprüfung
DIN	51813	Prüfung von Schmierstoffen - Bestimmur Gehaltes an festen Stoffen in Schmierfett Teilchengrößen über 25 µm
DIN	51817	Prüfung von Schmierstoffen - Bestimmur Ölabscheidung aus Schmierfetten unter statischen Bedingungen
DIN	51819-1	Prüfung von Schmierstoffen - Mechanisch dynamische Prüfung auf dem Wälzlagerschmierstoff-Prüfgerät FE8 - Te Allgemeine Arbeitsgrundlagen
DIN	51819-2	Prüfung von Schmierstoffen - Mechanisch dynamische Prüfung auf dem Wälzlagerschmierstoff-Prüfgerät FE8 - Te Verfahren für Schmierfette, einzusetzende Prüflager, Schrägkugellager oder Kegelrollenlager
DIN	51819-3	Prüfung von Schmierstoffen - Mechanisch dynamische Prüfung auf dem Wälzlagerschmierstoff-Prüfgerät FE8 - Te Verfahren für Schmieröl, einzusetzende Prüflager, Axialzylinderrollenlager
DIN	51818	Schmierstoffe - Konsistenz-Einteilung für Schmierfette - NLGI-Klassen
DIN	51820	Prüfung von Schmierstoffen - Infrarotspektrometrische Analyse von Schmierfetten - Aufnahme und Auswertu Infrarotspektren
DIN	51821-1	Prüfung von Schmierstoffen - Prüfung vo Schmierfetten auf dem FAG-Wälzlagerfet Prüfgerät FE9 - Allgemeine Arbeitsgrund
DIN	51821-2	Prüfung von Schmierstoffen - Prüfung vo Schmierfetten auf dem FAG-Wälzlagerfet Prüfgerät FE9 - Prüfverfahren A/1500/60
DIN	51825	Schmierstoffe - Schmierfette K - Einteilur Anforderungen
DIN	51826	Schmierstoffe - Schmierfette G - Einteilur Anforderungen
E DIN	51828-1	Prüfung von Schmierstoffen und verwand Erzeugnissen - Bestimmung der biologisc Abbaubarkeit - Teil 1: Allgemeines
DIN	51829	Mineralölerzeugnisse - Bestimmung von und Abriebelementen in Schmierfetten -

		Wellenlängendispersive Röntgenfluoresz Analyse (RFA)
Vorhaben	51830-2	Prüfung von Schmierstoffen - Bewertung thermooxidativen Alterungsbeständigkeit Schmierfetten
DIN	51834-1	Prüfung von Schmierstoffen - Tribologische Prüfungen im translatorischen Oszillationsprüfgerät - Teil 1: Allgemeine Arbeitsgrundsätze
DIN	51834-2	Prüfung von Schmierstoffen - Tribologische Prüfungen im translatorischen Oszillationsprüfgerät - Teil 2: Bestimmung von Reibungs- und Verschleißmeßgrößen für Schmieröle
DIN	51834-3	Prüfung von Schmierstoffen - Tribologische Prüfungen im translatorischen Oszillationsprüfgerät - Teil 3: Bestimmung des tribologischen Verhaltens von Werkstoffen im Zusammenwirken mit Schmierstoffen
DIN	51834-4	Prüfung von Schmierstoffen - Tribologische Prüfung im translatorischen Oszillations-Prüfgerät - Teil 4: Bestimmung von Reibungs- und Verschleißmessgrößen für Schmieröle mit Zylinderrolle-Ebene-Geometrie
DIN	51835-1	Mineralölerzeugnisse - Teil 1: Bestimmung der Oxidationsstabilität von Ölen durch Messung der Chemilumineszenz
Vorhaben	51836	Prüfung von Schmierstoffen - Bestimmung des Tieftemperatur-Drehmomentverhaltens von Schmierfetten
DIN	51855-6	Prüfung von gasförmigen Brennstoffen und sonstigen technischen Gasen - Bestimmung des Gehaltes an Schwefelverbindungen - Gehalte an Schwefelwasserstoff, Mercaptan-Schwefelkohlenstoffoxidsulfid-Schwefel - Potentiometrisches Verfahren
DIN	51855-7	Prüfung von gasförmigen Brennstoffen und sonstigen Gasen - Bestimmung des Gehaltes an Schwefelverbindungen - Gaschromatographische Bestimmung des Gehaltes an schwefelhaltigen Odoriermitteln mit einem elektrochemischen Detektor
Vorhaben	51852	Kühlmittel für Verbrennungsmotoren - Prüfmethoden
Vorhaben	51852-3	Elementbestimmung in gebrauchten Kühlmitteln mit ICP-OES
E DIN	51855-1	Prüfung von gasförmigen Brennstoffen und sonstigen Gasen - Bestimmung des Gehaltes an Schwefelverbindungen - Potentiometrisches Verfahren

		Schwefelverbindungen - Teil 1: Anwendungsbereich, Begriffe
DIN + Corrigendum FAM ist zur Kenntnis eingetragen	51900-1	Prüfung fester und flüssiger Brennstoffe Bestimmung des Brennwertes mit dem B Kalorimeter und Berechnung des Heizwe Teil 1: Allgemeine Angaben, Grundgeräte, Grundverfahren
DIN FAM ist zur Kenntnis eingetragen	51900-2	Prüfung fester und flüssiger Brennstoffe Bestimmung des Brennwertes mit dem B Kalorimeter und Berechnung des Heizwe Verfahren mit dem isothermischen Wasse
DIN FAM ist zur Kenntnis eingetragen	51900-3	Prüfung fester und flüssiger Brennstoffe Bestimmung des Brennwertes mit dem B Kalorimeter und Berechnung des Heizwe Verfahren mit adiabatischem Mantel
DIN FAM ist Mitträger	53474	Prüfung von Kunststoffen, Kautschuk und Elastomeren - Bestimmung des Chlorgehaltes (Aufschlu Wickbold)
DIN	58395	Optikfertigung - Schmierstoffe für feinmechanisch-optisc Geräte - Mindestanforderungen und Temperatureinsatzbereiche
E DIN EN FAM ist Mitträger	60156	Isolierflüssigkeiten - Bestimmung der Durchschlagspannung bei Netzfrequenz Prüfverfahren - (IEC 156: 1995)
E DIN EN / VDE Mitträger	60296 / 0370-1	Flüssigkeiten für elektrotechnische Anwendungen - Neue Isolieröle für Transformatoren und Schaltgeräte (IEC 60296:2003); Deutsche Fassung EN 60296:2004 + Corrigendum:2004
DIN IEC FAM ist Mitträger	60590	Bestimmung des Gehaltes an aromatische Kohlenwasserstoffen von neuen Isolieröle Mineralölbasis; Identisch mit IEC 60590, Ausgabe 1977