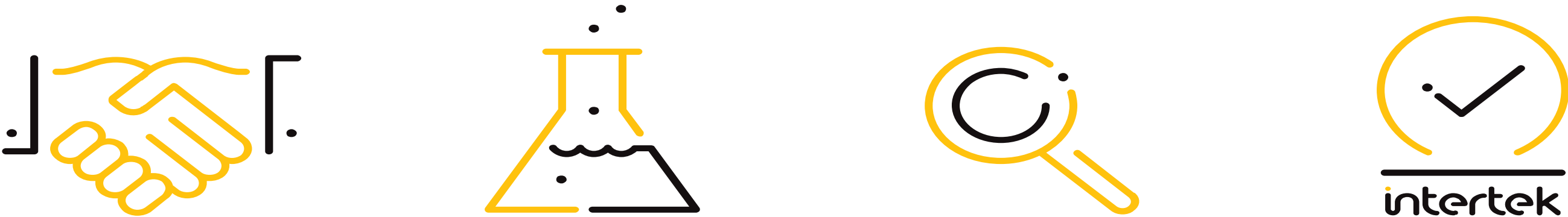


Leistungsangebot (D-PL-11307-01-00)

Liste der Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich

Stand: 11.09.2026
Revision: 06



A	Methode	Ausgabestand Norm Prüfberichte	Akkreditiert	Produkte	OK	DK/ XtL	FAME	HEL	Heizöl S/SA	Brennstoffe für den Schifffahrts einsatz	Motoren- öle	Getriebe- öle	Grund-öle	Industrie-/ Schmieröle	Hydraulik- öle
Abdampfrückstand (gewaschen, ungewaschen)	ASTM D 381	2025	x	Ottokraftstoff	x										
Abdampfrückstand (gewaschen, ungewaschen)	DIN EN ISO 6246	2020-01	x	Ottokraftstoff	x										
Anti Knock Index (AKI, inkl. ROZ und MOZ)	ASTM D 4814	2025a	x	Ottokraftstoff	x										
Aromatische Kohlenwasserstoffe (HPLC)	DIN EN 12916	2024-05	x	Mitteldestillate		x									
Aromatische Kohlenwasserstoffe (HPLC)	ASTM D 6379	2021e1	x	Mitteldestillate		x									
Asche - Oxidasche	ASTM D 482	2025	x	flüssige Mineralölprodukte		x		x		x			x		x
Asche - Oxidasche	DIN EN ISO 6245	2003-01	x	flüssige Mineralölprodukte		x		x	x	x			x		x
Asche - Sulfatasche	ASTM D 874	2023	x	flüssige Mineralölprodukte			x				x	x		x	
Asche - Sulfatasche	DIN 51575	2016-06	x	flüssige Mineralölprodukte							x	x		x	
Asche - Sulfatasche	ISO 3987	2024-09	x	flüssige Mineralölprodukte			x				x	x		x	
Asphaltene	DIN 51595	2000-11	x	Rückstände					x						
Aussehen	ASTM D 4176	2022	x	flüssige Mineralölprodukte	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x
B	Methode	Ausgabestand Norm Prüfberichte	Akkreditiert	Produkte	OK	DK/ XtL	FAME	HEL	Heizöl S/SA	Brennstoffe für den Schifffahrts einsatz	Motoren- öle	Getriebe- öle	Grund-öle	Industrie-/ Schmieröle	Hydraulik- öle
Brennwert inkl. S,Dichte - berechnet	DIN 51603-1	2024-11	x	Mitteldestillate				x	x						
Brennwert (Brutto)	ASTM D 240	2025	x	flüssige Mineralölprodukte					x						
Brennwert (Brutto)	DIN 51900	2023-12	x	flüssige Mineralölprodukte					x						
Bromzahl	DIN 51774-1	2018-12	x	flüssige Mineralölprodukte	x										

C	Methode	Ausgabestand Norm Prüfberichte	Akkreditiert	Produkte	OK	DK/ XtL	FAME	HEL	Heizöl S/SA	Brennstoffe für den Schifffahrts einsatz	Motoren- öle	Getriebe- öle	Grund-öle	Industrie-/ Schmieröle	Hydraulik- öle
CCAI (inkl. Dichte, Viskosität)	DIN ISO 8217	2018-10	x	Rückstände					x	x					
Cetanindex (inkl. Destillation,Dichte)	ASTM D 976	2021	x	Mitteldestillate		x									
Cetanindex (inkl. Destillation,Dichte)	ASTM D 4737	2021	x	Mitteldestillate		x									
Cetanindex (inkl. Destillation,Dichte)	DIN EN ISO 4264	2018-10	x	Mitteldestillate		x				x					
Cetanzahl (CID)	DIN EN 16715	2026-05	x	Mitteldestillate		x	x								
CFPP (Cold Filter Plugging Point)	ASTM D 6371	2024	x	Mitteldestillate			x								
CFPP (Cold Filter Plugging Point)	DIN EN 116	2018-04	x	Mitteldestillate		x	x	x		x					
CFPP (Cold Filter Plugging Point)	IP 309	2016	x	Mitteldestillate											
C:H:N	ASTM D 5291	2026	x	flüssige Mineralölprodukte	x	x						x		x	
Cloudpoint	ASTM D 2500	2023	x	Mitteldestillate		x	x	x							
Cloudpoint	DIN EN ISO 3015	2019-09	x	Mitteldestillate		x	x	x		x					
Cloudpoint	DIN EN ISO 22995	2019-09	x	Mitteldestillate		x	x	x							
Cold Soak Filtration Test (CSFT)	ASTM D 7501	2022	x	Mitteldestillate			x								
D	Methode	Ausgabestand Norm Prüfberichte	Akkreditiert	Produkte	OK	DK/ XtL	FAME	HEL	Heizöl S/SA	Brennstoffe für den Schifffahrts einsatz	Motoren- öle	Getriebe- öle	Grund-öle	Industrie-/ Schmieröle	Hydraulik- öle
Dampfdruck (DVPE)	ASTM D 5191	2022	x	Ottokraftstoff	x										
Dampfdruck (DVPE)	DIN EN 13016-1	2024-09	x	Ottokraftstoff	x										
Dampfdruck (AVP) – je Temperatur zwischen 40°C und 100°C	DIN EN 13016-2	2007-11	x	Ottokraftstoff	x										
Destillation	ASTM D 86	2023ae2	x	flüssige Mineralölprodukte	x	x		x							
Destillation	DIN EN ISO 3405	2019-09	x	flüssige Mineralölprodukte	x	x		x							
Destillation Vakuum	ASTM D 1160	2024	x	Rückstände / FAME			x								
Dichte je Temperatur	ASTM D 4052	2022	x	flüssige Mineralölprodukte	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x
Dichte je Temperatur	ASTM D 7042	2025	x	flüssige Mineralölprodukte	x	x					x	x	x	x	x
Dichte je Temperatur	DIN EN ISO 12185	2024-06	x	flüssige Mineralölprodukte	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Dichte je Temperatur	DIN 51757	2011-01	x	flüssige Mineralölprodukte					x	x	x	x	x	x	x
E	Methode	Ausgabestand Norm Prüfberichte	Akkreditiert	Produkte	OK	DK/ XtL	FAME	HEL	Heizöl S/SA	Brennstoffe für den Schifffahrts einsatz	Motoren- öle	Getriebe- öle	Grund-öle	Industrie-/ Schmieröle	Hydraulik- öle
Elementarschwefel (Aktiver Schwefel, Polarograph)	UOP 700-70	2002	x	Ottokraftstoff	x										
Elementbestimmung AAS, Blei	ASTM D 3237	2022	x	Ottokraftstoff	x										
Elementbestimmung AAS, Blei	DIN EN 237	2004-12	x	Ottokraftstoff	x										
Elementbestimmung ICP: Blei	DIN 51461-1	2018-02	x	Rückstände	x										
Elementbestimmung ICP: Al, Si, Na, V, Ni, Fe, Ca, Zn, P	IP 501	2005 (reap. 2019)	x	Rückstände						x					
Elementbestimmung ICP: Na, K, Ca, Mg	DIN EN 14538	2025-03	x	FAME			x								
Elementbestimmung ICP: Phosphor	DIN EN 14107	2003-10	x	FAME			x								
Elementbestimmung ICP: Phosphor	DIN EN 16294	2013-02	x	FAME			x								
Elementbestimmung ICP: Mangan, Eisen	DIN EN 16136	2015-04	x	Ottokraftstoff	x										
Elementbestimmung ICP: Mangan, Eisen	DIN EN 16576	2015-02	x	Mitteldestillate		x									
Elementbestimmung ICP; Spurenelemente Diesel	ASTM D 7111	2016	x	Mitteldestillate		x									
Elementbestimmung ICP: Na, K, Ca, P, Cu, Zn	DIN EN 16476	2014-07	x	Mitteldestillate		x									
Elementbestimmung ICP: Al, Si	ISO 10478	1994-08	x	flüssige Mineralölprodukte						x					
Elementbestimmung ICP: Additives	DIN 51399-1	2017-02	x	Motor- und Industrieöle							x	x	x	x	
Elementbestimmung ICP: Additives	ASTM D 4951	2014	x	Motor- und Industrieöle							x	x	x	x	
Elementbestimmung ICP: Multielement Schmieröle	ASTM D 5185	2026	x	Motor- und Industrieöle							x	x	x	x	
Elementbestimmung RFA: Chlor und Brom	DIN ISO 15597	2006-01	x	flüssige Mineralölprodukte		x		x			x	x			
Elementbestimmung RFA: Vanadium und Nickel	DIN ISO 14597	1999-03	x	flüssige Mineralölprodukte						x					
Elementbestimmung RFA: Schwefel	ASTM D 2622	2026	x	flüssige Mineralölprodukte	x	x	x	x			x	x		x	
Elementbestimmung RFA: Schwefel	DIN EN ISO 14596	2007-12	x	flüssige Mineralölprodukte				x	x	x	x	x		x	
Elementbestimmung RFA: Schwefel	DIN EN ISO 20884	2022-01	x	flüssige Mineralölprodukte	x	x	x	x							
Elementbestimmung RFA: Blei	DIN EN 13723	2002-10	x	Ottokraftstoff	x										
Elementbestimmung Mikrocoulometrie: Chlor (gesamt)	DIN EN 14077	2004-03	x	flüssige Mineralölprodukte	x	x									
Elementbestimmung UV-Fluorescence: Schwefel	ASTM D 5453	2025	x	flüssige Mineralölprodukte	x	x	x	x					x		
Elementbestimmung UV-Fluorescence: Schwefel	DIN EN ISO 20846	2019-12	x	flüssige Mineralölprodukte	x	x	x	x							
Elementbestimmung Chemolumineszenz: Stickstoff	ASTM D 4629	2024	x	flüssige Mineralölprodukte	x			x	x						
Elementbestimmung Chemolumineszenz: Stickstoff	DIN 51444	2020-10	x	flüssige Mineralölprodukte	x	x		x	x						
Elementbestimmung Kjeldahl, Stickstoff	ASTM D 3228	2022	x	flüssige Mineralölprodukte										x	
Elementbestimmung Phosphor	ASTM D 3231	2025	x	Ottokraftstoff	x										



F	Methode	Ausgabestand Norm Prüfberichte	Akkreditiert	Produkte	OK	DK/ XtL	FAME	HEL	Heizöl S/SA	Brennstoffe für den Schifffahrts einsatz	Motoren- öle	Getriebe- öle	Grund-öle	Industrie-/ Schmieröle	Hydraulik- öle
FAME Gehalt	DIN EN 14078	2026-02	x	Mitteldestillate		x		x							
FAME Gehalt	IP 579	2014	x	Mitteldestillate						x					
FAME Gehalt	ASTM D 7963	2022	x	Fuel Oil / Mitteldestillate											
FAME Gehalt	IP 631	2021	x	Fuel Oil / Mitteldestillate											
Farbe: ASTM	ASTM D 1500	2024	x	flüssige Mineralölprodukte		x		x					x	x	x
Farbe: ASTM	DIN ISO 2049	2001-06	x	flüssige Mineralölprodukte		x		x					x	x	x
Farbstoffe: Solvent Yellow 124 und Rotfarbstoffe	DIN 51430	2018-02	x	Mitteldestillate				x							
Farbstoff: Accutrace Plus n. E STV Anlage	EnergieStV Anlage 5 (zu § 110 Satz 1 Nr. 11)	12/2023	x	Mitteldestillate				x							
Flammpunkt COC	ASTM D 92	2024	x	flüssige Mineralölprodukte							x	x	x	x	x
Flammpunkt COC	DIN EN ISO 2592	2018-01	x	flüssige Mineralölprodukte							x	x	x	x	x
Flammpunkt COC - Brennpunkt	ASTM D 92	2024	x	flüssige Mineralölprodukte							x	x	x	x	x
Flammpunkt Pensky Martens	ASTM D 93	2026	x	flüssige Mineralölprodukte		x	x	x		x	x	x	x	x	x
Flammpunkt Pensky Martens	DIN EN ISO 2719	2026-03	x	flüssige Mineralölprodukte		x	x	x	x	x		x	x	x	x
G	Methode	Ausgabestand Norm Prüfberichte	Akkreditiert	Produkte	OK	DK/ XtL	FAME	HEL	Heizöl S/SA	Brennstoffe für den Schifffahrts einsatz	Motoren- öle	Getriebe- öle	Grund-öle	Industrie-/ Schmieröle	Hydraulik- öle
Gesamtverschmutzung	DIN EN 12662-1	2024-08	x	Mitteldestillate		x	x	x							
Gesamtverschmutzung	DIN EN 12662-2	2024-08	x	FAME		x	x	x							
Glycerin / Glyceride	ASTM D 6584	2021	x	FAME			x								
Glycerin / Glyceride	DIN EN 14105	2024-12	x	FAME			x								
Glycol - Ethylenglycol (1,2 Ethandiol)	DIN 51375-2	2001-06	x	Motor- und Industrieöle							x				
H	Methode	Ausgabestand Norm Prüfberichte	Akkreditiert	Produkte	OK	DK/ XtL	FAME	HEL	Heizöl S/SA	Brennstoffe für den Schifffahrts einsatz	Motoren- öle	Getriebe- öle	Grund-öle	Industrie-/ Schmieröle	Hydraulik- öle
HFRR (Schmierfähigkeit)	DIN EN ISO 12156-1	2024-09	x	Mitteldestillate		x		x		x					
Hochsiedende Anteile in Ottokraftstoff	DIN EN 16270	2015-08	x	Ottokraftstoff	x										
Hochsiedende Anteile in Ottokraftstoff	VDA 265	2008	x	Ottokraftstoff	x										
I	Methode	Ausgabestand Norm Prüfberichte	Akkreditiert	Produkte	OK	DK/ XtL	FAME	HEL	Heizöl S/SA	Brennstoffe für den Schifffahrts einsatz	Motoren- öle	Getriebe- öle	Grund-öle	Industrie-/ Schmieröle	Hydraulik- öle
Iodzahl	DIN EN 14111	2022-08	x	FAME			x								
Iodzahl	DIN EN 16300	2024-07	x	FAME			x								
IR - Spektrum (Küvette oder ATR)	DIN 51451	2024-03	x	flüssige Mineralölprodukte							x				
IR - Spektrum	ASTM E 1252	1998 (reap. 2021)	x	flüssige Mineralölprodukte								x		x	
IR - Nitration	DIN 51453	2024-08	x	Motor- und Industrieöle							x				
IR - Oxidation	DIN 51453	2024-08	x	Motor- und Industrieöle							x				
IR - Russ	DIN 51452	1994-01	x	Motor- und Industrieöle							x				
IR - Wasser, Russ, Ethylenglycol, Oxidation, Nitration, Sulfatation	ASTM E 2412	2023a	x	Motor- und Industrieöle							x				
K	Methode	Ausgabestand Norm Prüfberichte	Akkreditiert	Produkte	OK	DK/ XtL	FAME	HEL	Heizöl S/SA	Brennstoffe für den Schifffahrts einsatz	Motoren- öle	Getriebe- öle	Grund-öle	Industrie-/ Schmieröle	Hydraulik- öle
Koksrückstand Mikro	ASTM D 4530	2025	x	flüssige Mineralölprodukte		x	x					x	x	x	
Koksrückstand Mikro	DIN EN ISO 10370	2015-03	x	flüssige Mineralölprodukte		x	x	x	x	x		x	x	x	
Koksrückstand Mikro aus 10% RS (inkl. Dest.)	ASTM D 4530	2025	x	flüssige Mineralölprodukte		x									
Koksrückstand Mikro aus 10% RS (inkl. Dest.)	DIN EN ISO 10370	2015-03	x	flüssige Mineralölprodukte		x		x							
Koksrückstand Mikro, (inkl. Vakuumdestillation)	ASTM D 4530	2025	x	flüssige Mineralölprodukte		x	x								
Koksrückstand Mikro, (inkl. Vakuumdestillation)	DIN EN ISO 10370	2015-03	x	flüssige Mineralölprodukte		x	x								
Korrosionsschutzeigenschaften in Gegenwart von Wasser	ASTM D 665 A	2025	x	Mitteldestillate							x	x	x	x	x
Korrosionsschutzeigenschaften in Gegenwart von synth. Meerwasser	ASTM D 665 B	2025	x	Mitteldestillate							x	x	x	x	x
Korrosionsschutzeigenschaften in Gegenwart von Wasser	DIN ISO 7120	2005-05 Ber. 1 2007-06	x	Mitteldestillate							x	x	x	x	x
Kraftstoffverdünnung	DIN 51380	2019-04	x	Motor- und Industrieöle							x				
Kraftstoffverdünnung	DIN 51454	2022-11	x	Motor- und Industrieöle							x				
Kraftstoffverdünnung - Benzin	ASTM D 3525	2020 (reapproved 2026)e1	x	Motor- und Industrieöle							x				
Kraftstoffverdünnung - Diesel	ASTM D 3524	2014 (reapproved 2020)	x	Motor- und Industrieöle							x				
Kupfer Korrosion	ASTM D 130	2026	x	flüssige Mineralölprodukte	x	x						x		x	x
Kupfer Korrosion	DIN EN ISO 2160	1999-04	x	flüssige Mineralölprodukte	x	x						x		x	x



L	Methode	Ausgabestand Norm Prüfberichte	Akkreditiert	Produkte	OK	DK/ XtL	FAME	HEL	Heizöl S/SA	Brennstoffe für den Schifffahrts einsatz	Motoren- öle	Getriebe- öle	Grund-öle	Industrie-/ Schmieröle	Hydraulik- öle
Lagerstabilität	DIN 51471	2010-01	x	Heizöl EL				x							
Leitfähigkeit - je Temperatur	ASTM D 2624	2024	x	flüssige Mineralölprodukte		x		x							
Leitfähigkeit - je Temperatur	DIN EN 15938	2010-12	x	Ottokraftstoff	x										
Leitfähigkeit - je Temperatur	DIN 51412-1	2005-06	x	flüssige Mineralölprodukte	x	x		x							
Luftabscheidevermögen	DIN ISO 9120	2023-10	x	Motor- und Industrieöle								x	x	x	x
Luftabscheidevermögen	ASTM D 3427	2019 (reapproved 2025)	x	Motor- und Industrieöle								x	x	x	x
M	Methode	Ausgabestand Norm Prüfberichte	Akkreditiert	Produkte	OK	DK/ XtL	FAME	HEL	Heizöl S/SA	Brennstoffe für den Schifffahrts einsatz	Motoren- öle	Getriebe- öle	Grund-öle	Industrie-/ Schmieröle	Hydraulik- öle
Methanol in Biodiesel	DIN EN 14110	2019-06	x	FAME			x								
Methylestergehalt	DIN EN 14103	2020-04	x	FAME			x								
Methylesterverteilung	DIN EN 14103	2020-04	x	FAME			x								
Mikrobiologie: Bakterien, Hefen, Pilze	IP 385 A	2019	x	flüssige Mineralölprodukte		x									
Mikrobiologie: Bakterien, Hefen, Pilze	IP 385 B	2019	x	flüssige Mineralölprodukte		x									
Mikrobiologie: Lebensfähiger aerober mikrobieller Befall (Microb Monitor)	ASTM D 7978	2025a	x	flüssige Mineralölprodukte		x									
Mikrobiologie: Lebensfähiger aerober mikrobieller Befall (Microb Monitor)	IP 613	2025	x	flüssige Mineralölprodukte		x									
MOZ	ASTM D 2700	2026	x	Ottokraftstoff	x										
MOZ	DIN EN ISO 5163	2014-10	x	Ottokraftstoff	x										
N	Methode	Ausgabestand Norm Prüfberichte	Akkreditiert	Produkte	OK	DK/ XtL	FAME	HEL	Heizöl S/SA	Brennstoffe für den Schifffahrts einsatz	Motoren- öle	Getriebe- öle	Grund-öle	Industrie-/ Schmieröle	Hydraulik- öle
Neutralisationszahl: TAN - potentiometrisch	ASTM D 664	2024	x	flüssige Mineralölprodukte		x	x	x		x	x	x	x	x	
Neutralisationszahl: SAN - potentiometrisch	ASTM D 664	2024	x	flüssige Mineralölprodukte		x	x	x		x	x	x	x	x	
Neutralisationszahl: TAN oder TBN - Farbindikator	ASTM D 974	2022	x	flüssige Mineralölprodukte	x	x		x							
Neutralisationszahl: BN - potentiometrisch - Perchlorsäure	ASTM D 2896	2026	x	flüssige Mineralölprodukte							x	x		x	
Neutralisationszahl: BN - potentiometrisch - Salzsäure	ASTM D 4739	2026	x	flüssige Mineralölprodukte							x	x		x	
Neutralisationszahl: TAN - Farbindikator	DIN EN 14104	2021-04	x	FAME			x								
Neutralisationszahl: TAN - Farbindikator - flüchtige Lösungsmilte	ASTM D 1613	2017 (reapproved 2023)	x	Ottokraftstoff	x										
Neutralisationszahl: BN - potentiometrisch - Perchlorsäure	ISO 3771	2011-09	x	flüssige Mineralölprodukte							x	x		x	
Neutralisationszahl: TAN oder TBN - Farbindikator	DIN ISO 6618	2015-07	x	flüssige Mineralölprodukte	x	x		x			x	x		x	x
Neutralisationszahl: TAN oder TBN - Farbindikator	ISO 6618	1997-02	x	flüssige Mineralölprodukte							x	x		x	x
O	Methode	Ausgabestand Norm Prüfberichte	Akkreditiert	Produkte	OK	DK/ XtL	FAME	HEL	Heizöl S/SA	Brennstoffe für den Schifffahrts einsatz	Motoren- öle	Getriebe- öle	Grund-öle	Industrie-/ Schmieröle	Hydraulik- öle
Oxidationsstabilität - PetroOxy	ASTM D 7525	2014 (reapproved 2024)	x	Ottokraftstoff	x										
Oxidationsstabilität - PetroOxy	ASTM D 7545	2014 (reapproved 2024)	x	Mitteldestillate		x		x							
Oxidationsstabilität - PetroOxy	DIN EN 16091	2022-12	x	flüssige Mineralölprodukte		x	x	x							
Oxidationsstabilität - Rancimat	DIN EN 15751	2025-07	x	Mitteldestillate		x	x								
Oxidationsstabilität - Rancimat	DIN EN 14112	2021-02	x	FAME			x								
Oxidationsstabilität	DIN EN ISO 12205	1996-11	x	Mitteldestillate		x		x		x					
Oxidationsstabilität	ASTM D 525	2012a (reap. 2025)	x	Ottokraftstoff	x										
Oxidationsstabilität	DIN EN ISO 7536	1996-08	x	Ottokraftstoff	x										
P	Methode	Ausgabestand Norm Prüfberichte	Akkreditiert	Produkte	OK	DK/ XtL	FAME	HEL	Heizöl S/SA	Brennstoffe für den Schifffahrts einsatz	Motoren- öle	Getriebe- öle	Grund-öle	Industrie-/ Schmieröle	Hydraulik- öle
Partikelverteilung - Messung - inkl. Auswertung nach ISO 4406	ASTM D 7619	2022	x	flüssige Mineralölprodukte	x	x		x					x	x	x
Partikelverteilung - Messung - inkl. Auswertung nach ISO 4406	IP 630 (vorher IP PM FA)	2024-08	x	flüssige Mineralölprodukte		x									
Partikelverteilung - Auswertung Reinheitsklassen	ISO 4406	2021-01	x	flüssige Mineralölprodukte	x	x		x			x	x	x	x	x
Peroxidzahl	ASTM D 3703	2018 (reapproved 2024)	x	flüssige Mineralölprodukte	x										
Pourpoint	ASTM D 97	2017b (reapproved 2022)	x	flüssige Mineralölprodukte		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Pourpoint	ASTM D 5950	2025	x	flüssige Mineralölprodukte							x	x	x	x	x
Pourpoint	DIN EN ISO 3016	2019-09	x	flüssige Mineralölprodukte		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Pourpoint	DIN ISO 3016	2017-11	x	flüssige Mineralölprodukte					x		x	x		x	x
PUFA	DIN EN 15779	2013-12	x	FAME			x								



R	Methode	Ausgabestand Norm Prüfberichte	Akkreditiert	Produkte	OK	DK/ XtL	FAME	HEL	Heizöl S/SA	Brennstoffe für den Schifffahrts einsatz	Motoren- öle	Getriebe- öle	Grund-öle	Industrie-/ Schmieröle	Hydraulik- öle
ROZ	ASTM D 2699	2025	x	Ottokraftstoff	x										
ROZ	DIN EN ISO 5164	2014-10	x	Ottokraftstoff	x										
S	Methode	Ausgabestand Norm Prüfberichte	Akkreditiert	Produkte	OK	DK/ XtL	FAME	HEL	Heizöl S/SA	Brennstoffe für den Schifffahrts einsatz	Motoren- öle	Getriebe- öle	Grund-öle	Industrie-/ Schmieröle	Hydraulik- öle
Schaumverhalten - Sequenz I	ASTM D 892	2025	x	Motor- und Industrieöle							x	x		x	x
Schaumverhalten - Sequenz II	ASTM D 892	2025	x	Motor- und Industrieöle							x	x		x	x
Schaumverhalten - Sequenz II + III	ASTM D 892	2025	x	Motor- und Industrieöle							x	x		x	x
Schaumverhalten - Sequenz I + II + III	ASTM D 892	2025	x	Motor- und Industrieöle							x	x		x	x
Schaumverhalten - Sequenz IV	ASTM D 6082	2023	x	Motor- und Industrieöle							x	x		x	
Schwefelverbindungen	ASTM D 5623	2024	x	Ottokraftstoff	x										
Sensitivity (inkl. ROZ und MOZ)	ASTM D 4814	2025a	x	Ottokraftstoff	x										
Schwefelwasserstoff	IP 570	2015 (Reap. 2021)	x	Rückstände						x					
Sedimente - Extraktion	DIN EN ISO 3735	1999-12	x	Rückstände					x						
Simulierte Destillation	ASTM D 2887	2024	x	Mitteldestillate		x									
Silber Korrosion	ASTM D 7671	2021	x	Ottokraftstoff	x	x									
T	Methode	Ausgabestand Norm Prüfberichte	Akkreditiert	Produkte	OK	DK/ XtL	FAME	HEL	Heizöl S/SA	Brennstoffe für den Schifffahrts einsatz	Motoren- öle	Getriebe- öle	Grund-öle	Industrie-/ Schmieröle	Hydraulik- öle
Thermische Stabilität	DIN 51371	2008-08	x	Heizöl EL				x							
Total Sediment existent - TSE	ISO 10307-1	2009-02	x	Rückstände						x					
Total Sediment potential - TSP	ISO 10307-2	2009-02	x	Rückstände						x					
Total Sediment accelerated - TSA	ISO 10307-2	2009-02	x	Rückstände						x					
V	Methode	Ausgabestand Norm Prüfberichte	Akkreditiert	Produkte	OK	DK/ XtL	FAME	HEL	Heizöl S/SA	Brennstoffe für den Schifffahrts einsatz	Motoren- öle	Getriebe- öle	Grund-öle	Industrie-/ Schmieröle	Hydraulik- öle
Vapor Lock Index inkl. DVPE/Destillation	DIN EN 228	2025-09	x	Ottokraftstoff	x										
Verdampfungsverlust - Noack - TGA	ASTM D 6375	2024	x	Motor- und Industrieöle							x		x	x	
Verdampfungsverlust - Noack	ASTM D 5800	2021 (reapproved 2026)	x	Motor- und Industrieöle							x		x	x	
Verdampfungsverlust - Noack	DIN 51581-1	2011-09	x	Motor- und Industrieöle							x		x	x	
Viskositätsindex (inkl. V40 und V100)	ASTM D 2270	2024	x	Motor- und Industrieöle							x	x	x	x	x
Viskositätsindex (inkl. V40 und V100)	DIN ISO 2909	2004-08 Ber. 1 2005-01	x	Motor- und Industrieöle							x	x	x	x	x
Viskosität, kinematisch - je Temperatur	ASTM D 445	2024	x	flüssige Mineralölprodukte		x	x				x	x	x	x	x
Viskosität, kinematisch - je Temperatur	DIN 51366	2013-12	x	Rückstände					x						
Viskosität, kinematisch - je Temperatur	DIN 51562-1	1999-01 Ber. 2018-11	x	flüssige Mineralölprodukte				x		x	x	x	x	x	x
Viskosität, kinematisch - je Temperatur	DIN EN ISO 3104	2024-04	x	flüssige Mineralölprodukte		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Viskosität, kinematisch & dynamisch - je Temperatur - Stabinger	ASTM D 7042	2025	x	flüssige Mineralölprodukte	x	x					x	x	x	x	x
Viskosität, kinematisch 40°C - Houillon	ASTM D 7279	2026a	x	Motor- und Industrieöle							x	x	x	x	x
Viskosität, kinematisch 100°C - Houillon	ASTM D 7279	2026a	x	Motor- und Industrieöle							x	x	x	x	x
Viskosität, scheinbar - Cold Cranking Simulator (CCS)	ASTM D 5293	2025	x	Motor- und Industrieöle							x		x	x	
Viskosität, HTHS (Frischöle und gebrauchte Öle / 40°C - 150°C)	ASTM D 4683	2025	x	Motor- und Industrieöle							x		x	x	
Viskosität, HTHS (Frischöle und gebrauchte Öle / 40°C - 150°C)	CEC L-36-90	2019	x	Motor- und Industrieöle							x		x	x	
Viskosität, scheinbar - MRV (Mini Rotary Viskosimeter)	ASTM D 4684	2020a	x	Motor- und Industrieöle							x		x	x	



W	Methode	Ausgabestand Norm Prüfberichte	Akkreditiert	Produkte	OK	DK/ XtL	FAME	HEL	Heizöl S/SA	Brennstoffe für den Schifffahrts einsatz	Motoren- öle	Getriebe- öle	Grund-öle	Industrie-/ Schmieröle	Hydraulik- öle
Wasserabscheidevermögen (Demulgiervermögen)	ASTM D 1401	2021	x	Motor- und Industrieöle									x	x	x
Wasserabscheidevermögen (Demulgiervermögen)	DIN ISO 6614	2025-10	x	Motor- und Industrieöle									x	x	
Wasser Destillation	ASTM D 95	2023e1	x	Rückstände					x	x					
Wasser Destillation	DIN ISO 3733	2003-02	x	Rückstände					x	x					x
Wasser Karl Fischer	ASTM D 6304 A	2025	x	flüssige Mineralölprodukte	x	x	x	x			x	x	x	x	x
Wasser Karl Fischer	ASTM D 6304 C	2025	x	Motor- und Industrieöle			x	x			x	x	x	x	x
Wasser Karl Fischer	DIN EN ISO 12937	2002-03	x	flüssige Mineralölprodukte	x	x	x	x			x	x	x	x	x
Wasser Karl Fischer	DIN 51777	2020-04	x	flüssige Mineralölprodukte	x	x	x	x			x	x	x	x	x
Wasser Karl Fischer	DIN 51777-2	2020-04	x	flüssige Mineralölprodukte			x	x			x	x	x	x	x
Wasser + Sedimente - Zentrifuge	ASTM D 2709	2022	x	Mitteldestillate			x								
Z	Methode	Ausgabestand Norm Prüfberichte	Akkreditiert	Produkte	OK	DK/ XtL	FAME	HEL	Heizöl S/SA	Brennstoffe für den Schifffahrts einsatz	Motoren- öle	Getriebe- öle	Grund-öle	Industrie-/ Schmieröle	Hydraulik- öle
Zusammensetzung Ottokraftstoff (Kohlenwasserstoffgruppen Oxigenate)	ASTM D 6839	2025	x	Ottokraftstoff	x										
Zusammensetzung Ottokraftstoff (Kohlenwasserstoffgruppen Oxigenate)	DIN EN ISO 22854	2025-05	x	Ottokraftstoff	x										
Zusammensetzung Ottokraftstoff (Kohlenwasserstoffgruppen Oxigenate)	ASTM D 6730	2026	x	Ottokraftstoff	x										



Intertek is a leading Total Quality Assurance provider to industries worldwide. Our network of more than 1,000 laboratories and offices and over 43,000 people in more than 100 countries, delivers innovative and bespoke Assurance, Testing, Inspection and Certification solutions for our customers’ operations and supply chains. Intertek Total Quality Assurance expertise, delivered consistently with precision, pace and passion, enabling our customers to power ahead safely.

 **Intertek Caleb-Brett Germany GmbH**
Georgswerder Bogen 3
D-21109 Hamburg
D-PL-11307-01-00

 labormanagement-hh@intertek.com

 +49 40 558 225 100

 [intertek.de](https://www.intertek.de)

This publication is copyrighted by Intertek and may not be reproduced or transmitted in any form in whole or in part without the prior written permission of Intertek. While due care has been taken during the preparation of this document, Intertek cannot be held responsible for the accuracy of the information herein or for any consequence arising from it. Clients are encouraged to seek Intertek’s current advice before acting upon any of the content.

Intertek Caleb Brett Germany GmbH
Georgswerder Bogen 3
D-21109 Hamburg
Tel.: +49 40 558 225 100

Seite 6 von 6