

Geltungsbereich der flexiblen Akkreditierung

des Labors der TotalEnergies Raffinerie Mitteldeutschland GmbH

Norm	Bezeichnung	Ausgabedatum	geprüfte Produkte
ASTM D 130	Korrosionswirkung auf Kupfer - Kupferstreifenprüfung	2019	DK; JET; OK
ASTM D 1319	Kohlenwasserstoff-Typen-Verteilung mit Fluoreszenz-Indikator-Analyse (FIA)	2020a	JET
ASTM D 1322	Bestimmung des Rußpunktes von Flugturbinentreibstoffen	2022	JET
ASTM D 1840	Naphthalene in Jet	2007 reappr. 2013	JET
ASTM D 2624	Bestimmung der Leitfähigkeit	2021a	DK; HEL; JET
ASTM D 2699	Bestimmung der Klopffestigkeit - Research-Verfahren	2022	OK
ASTM D 2700	Bestimmung der Klopffestigkeit - Motor-Verfahren	2022a	OK
ASTM D 3227	Bestimmung des Mercaptanschwefels	2016	JET
ASTM D 3241	Thermische Oxidationsbeständigkeit von Flugturbinentreibstoffen (JFTOT)	2020c	JET
ASTM D 3242	Bestimmung der Acidität in Flugturbinentreibstoffen	2011	JET

Norm	Bezeichnung	Ausgabedatum	geprüfte Produkte
ASTM D 3338	Estimation of Net Heat of Combustion of Aviation Fuels	2020a	JET
ASTM D 3948	Wasserabscheidevermögen von Flugturbinentreibstoffen mit dem Mikroseparator	2022	JET
ASTM D 4052	Dichte und relative Dichte von Flüssigkeiten mittels digitalem Dichtemesser	2022	JET
ASTM D 445	Bestimmung der kinematischen und Berechnung der dynamischen Viskosität	2021	JET
ASTM D 446	Standard Specifications and Operating Instructions for Glass Capillary Kinematic Viscosimeters	2012	JET
ASTM D 4952	Doctor-Test	2012	JET
ASTM D 5001	Schmierfähigkeit von Flugturbinentreibstoff (BOCLE)	2019	JET
ASTM D 5291	Prüfverfahren für die instrumentelle Bestimmung von Kohlenstoff, Wasserstoff und Stickstoff in Erdölprodukten und Schmierstoffen	2021	HES
ASTM D 5452	Particulate Contamination in Aviation Fuels	2020	JET
ASTM D 5453	Bestimmung von Schwefel mit UV-Fluoreszenz	2019a	JET
ASTM D 613	Bestimmung der Cetanzahl mit dem CFR-Prüfmotor	2018a	DK
ASTM D 6379	Standard Test Method for Determination of Aromatic Hydrocarbon Types in Aviation Fuels and Petroleum Distillates -High Performance Liquid Chromatography Method with Refractive Index Detection	2021	JET

Norm	Bezeichnung	Ausgabedatum	geprüfte Produkte
ASTM D 7153	Freezingpoint von Jet (Automatic Laser Method)	2022a	JET
ASTM D 7224	Determining Water Separation Characteristics of Kerosine-Type Aviation Turbine Fuels Containing Additives by Portable Centrifuge	2020	JET
ASTM D 86	Distillation of Petroleum Products at Atmospheric Pressure	2020b	JET
DIN 51412-2	Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit - Feldverfahren	2013-01	DK; HEL
DIN 51430	Bestimmung des Gehaltes an Rotfarbstoffen und Solvent Yellow 124 in leichtem Heizöl (HPLC)	2018-02	HEL
DIN 51444	Bestimmung des gebundenen Stickstoffs - Chemilumineszenz-Detektor	2020-10	HEL
DIN 51603-1	Flüssige Brennstoffe - Heizöle - Teil 1: Heizöl EL, Mindestanforderungen	2020-09	HEL
DIN 51757	Bestimmung der Dichte	2011-01	DK; OK
DIN EN 116	Dieselmotoren und Haushaltheizöle - Bestimmung des Temperaturgrenzwertes der Filtrierbarkeit	2018-04	DK; HEL
DIN EN 12177	Gaschromatographische Bestimmung von Benzen in Ottokraftstoff	2023-01	OK
DIN EN 12593	Brechpunkt nach Fraaß (Bitumen) - siehe EN 12593	2015-09	Bitumen
DIN EN 12662	Bestimmung der Verschmutzung in Mitteldestillaten	2014-07	DK

Norm	Bezeichnung	Ausgabedatum	geprüfte Produkte
DIN EN 12916	Bestimmung von aromatischen KW-gruppen in Mitteldestillaten - HPLC-Verfahren mit Brechzahl-Detektor	2022-10	DK; HEL
DIN EN 13016-1	Dampfdruck - Bestimmung des luftgesättigten Dampfdruckes (ASVP)	2018-06	OK
DIN EN 14078	Bestimmung von Fettsäure-Methylester (FAME) in Mitteldestillaten	2014-09	DK; HEL
DIN EN 1426	Nadelpenetration von Bitumen	2015-09	Bitumen
DIN EN 1427	Erweichungspunkt Ring und Kugel (Bitumen)	2015-09	Bitumen
DIN EN 15751	Bestimmung der Oxidationsstabilität für FAME und Mischungen von FAME mit Dieselkraftstoff - Rancimat-Methode	2014-06	DK
DIN EN 15984	Bestimmung der Zusammensetzung von Heizgas für Raffinerien und Berechnung des Kohlenstoffgehaltes und des Heizwertes - Gaschromatographisches Verfahren	2022-04	Heizgas
DIN EN 1601	GC - Bestimmung sauerstoffhaltiger organ. Verbindungen mit O-FID	2017-10	OK
DIN EN 16329	Temperaturgrenzwert der Filtrierbarkeit- Verf. Mit linearem Kühlbad	2023-01	DK; HEL
DIN EN 16715	Bestimmung des Zündverzugs und der abgeleiteten Cetanzahl (ACZ)	2015-10	DK
DIN EN 228	Unverbleite Ottokraftstoffe - Anforderungen und Prüfverfahren	2017-08	OK
DIN EN ISO / IEC 17025	Allgemeine Anforderungen an die Kompetenz von Prüf- und Kalibrierlaboratorien	2018-03	

Norm	Bezeichnung	Ausgabedatum	geprüfte Produkte
DIN EN ISO 10370	Koksrückstand - Mikroverfahren	2015-03	DK; HEL
DIN EN ISO 12156-1	Methode zur Bestimmung der Schmierfähigkeit von Dieselmotoren unter Verwendung eines Schwingungsverschleiß-Prüfgerätes (HFRR)-Teil 1: Prüfverfahren	2019-09	DK; HEL
DIN EN ISO 12185	Bestimmung der Dichte (U-Rohr-Oszillationsverfahren)	1997-11	DK; HEL; OK
DIN EN ISO 12205	Bestimmung der Oxidationsbeständigkeit von Mitteldestillaten	1996-11	DK
DIN EN ISO 12937	Bestimmung des Wassergehaltes nach Karl Fischer	2002-03	DK; HEL
DIN EN ISO 20846	Bestimmung des Schwefelgehaltes - UV-Fluoreszenz-Verfahren	2019-12	DK; HEL; OK
DIN EN ISO 20884	Mineralölerzeugnisse - Bestimmung des Schwefelgehaltes in Kraftstoffen für Kraftfahrzeuge - Wellenlängendispersive Röntgenfluoreszenz-Spektrometrie	2022-01	DK; HEL; OK
DIN EN ISO 2160	Korrosionswirkung auf Kupfer - Kupferstreifenprüfung	1999-04	DK; OK
DIN EN ISO 22854	Bestimmung der KW-gruppen und der sauerstoffhaltigen Verbindungen in OK und in Ethanolkraftstoff (E85) - multidimensionales GC-Verfahren	2021-10	OK
DIN EN ISO 2719	Bestimmung des Flammpunktes - Verfahren nach Pensky-Martens mit geschlossenem Tiegel	2021-06	DK; HEL
DIN EN ISO 3015	Bestimmung des Cloudpoints	2019-09	DK; HEL
DIN EN ISO 3104	Bestimmung der kinematischen und Berechnung der dynamischen Viskosität	2021-01	DK; HEL

Norm	Bezeichnung	Ausgabedatum	geprüfte Produkte
DIN EN ISO 3405	Bestimmung des Destillationsverlaufes bei Atmosphärendruck	2019-09	DK; HEL; OK
DIN EN ISO 4264	Berechnung des Cetanindex aus der 4-Parameter-Gleichung	2018-10	DK
DIN EN ISO 5163	Bestimmung der Klopfestigkeit - Motor-Verfahren	2014-10	OK
DIN EN ISO 5164	Bestimmung der Klopfestigkeit - Research-Verfahren	2014-10	OK
DIN EN ISO 5165	Zündwilligkeit (Cetanzahl) mit dem CFR-Prüfmotor	2020-11	DK
DIN EN ISO 6245	Bestimmung der Asche	2003-01	DK; HEL
DIN EN ISO 6246	Abdampfrückstand nach der Aufblasemethode	2020-01	OK
DIN EN ISO 7536	Oxidationsbeständigkeit von Benzin - Induktionsperioden-Methode	1996-08	OK
DIN ISO 5275	Doctortest	2005-10	OK
IP 170	Determination of flash point - Abel closed cup method	2014	JET
IP 540	Abdampfrückstand JET	2008 reappr. 2014	JET
IP 565	Portable automatic particle counter method	2013	JET

Norm	Bezeichnung	Ausgabedatum	geprüfte Produkte
ISO 3105	Anforderungen an Glas-Kapillar-Viskosimeter - Spezifikationen und Benutzungshinweise	1994-12	DK