

Aktuelle Liste der Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich

Als flexibel akkreditiertes Prüflabor orientieren wir uns stets am neuesten Stand der Technik und wenden Prüfnormen mit den aktuellen und international gültigen Ausgabeständen an.

Durch die Flexibilisierung des Geltungsbereichs der Akkreditierung (Kategorie III) ist es uns gestattet, die in Abschnitt 1 bis 3 dieser Liste aufgeführten

Normprüfverfahren mit dem freigegebenen Ausgabestand anzuwenden.

Die folgende Aufstellung gibt Ihnen einen Überblick der **aktuellen Prüfverfahren** im flexiblen Geltungsbereich gemäß Akkreditierungsurkunde. Änderungen gegenüber der Urkundenanlage sind rot gekennzeichnet.

D-PL-18751-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025-2018 vom 14.08.2024

1. Motorenöle

DIN 53000-1	2023-07 (Einsatz ab 27.08.2024)	Viskosimetrie-Messung der kinematischen Viskosität mit dem Ubbelohde-Viskosimeter-Teil1: Bauform und Durchführung der Messung
DIN 51562-1	1999-01 (Einsatz ab 03.02.2004)	Viskosimetrie-Messung der kinematischen Viskosität mit dem Ubbelohde-Viskosimeter-Teil1: Bauform und Durchführung der Messung
DIN 51659-2	2017-02 (Einsatz ab 27.08.2024)	Schmierstoffe-Prüfverfahren-Teil 2: Bestimmung der kinematischen Viskosität von gebrauchten Schmierölen mittels Stabinger-Viskosimeter
ASTM D 5293	2020 (Einsatz ab 08.09.2020)	Standard Test Method for Apparent Viscosity of Engine Oils and Base Stocks Between -10°C and -35°C Using Cold-Cranking Simulator
DIN ISO 2909	2004-08 (Einsatz ab 03.02.2004)	Mineralölerzeugnisse-Berechnung des Viskositätsindex aus der kinematischen Viskosität
DIN ISO 3016	2019-09 (Einsatz ab 07.11.2019)	Mineralölerzeugnisse-Bestimmung des Pourpoints
ASTM D 2896	2021 (Einsatz ab 16.02.2022)	Standard Test Method for Base Number of Petroleum Products by Potentiometric Perchloric Acid Titration
DIN ISO 2049	2001-06 (Einsatz ab 12.05.2004)	Mineralölerzeugnisse- Bestimmung der Farbe (ASTM Skala)
DIN EN ISO 12185	2024-06 (Einsatz ab 28.08.2024)	Rohöl und Mineralölerzeugnisse- Bestimmung der Dichte U-Rohr-Oszillationsverfahren
DIN 51451	2024-03 (Einsatz ab 13.03.2024)	Prüfung von Mineralölerzeugnissen und verwandten Produkten Infrarotspektrometrische Analyse-Allgemeine Arbeitsgrundlage



ASTM D 5800 2021 Standard Test Method for Evaporation Loss of Lubricating

(Einsatz ab Oils by the Noack Method 23.11.2021)

2. Getriebeöl

DIN 53000-12023-07 Viskosimetrie-Messung der kinematischen Viskosität mit dem Ubbelohde-Viskosimeter-Teil1: Bauform und Durchführung der

27.08.2024) Messung

DIN 51562-1 Viskosimetrie-Messung der kinematischen Viskosität mit dem

(Einsatz ab Ubbelohde-Viskosimeter-Teil1: Bauform und Durchführung der

03.02.2004) Messung

DIN 51659-2 Schmierstoffe-Prüfverfahren-Teil 2: Bestimmung der

(Einsatz ab kinematischen Viskosität von gebrauchten Schmierölen mittels

27.08.2024) Stabinger-Viskosimeter

DIN ISO 2909 Mineralölerzeugnisse-Berechnung des Viskositätsindex aus der

(Einsatz ab Kinematischen Viskosität 03.02.2004)

DIN ISO 3016 2019-09 Mineralölerzeugnisse-Bestimmung des Pourpoints

(Einsatz ab 07.11.2019)

ASTM D 2896 Standard Test Method for Base Number of Petroleum Products

(Einsatz ab 12.05.2004)

16.02.2022)

DIN EN ISO 12185 2024-06 Rohöl und Mineralölerzeugnisse- Bestimmung der Dichte

(Einsatz ab U-Rohr-Oszillationsverfahren

28.08.2024)

DIN 51451 2024-03 Prüfung von Mineralölerzeugnissen und verwandten Produkten

(Einsatz ab Infrarotspektrometrische Analyse-Allgemeine Arbeitsgrundlage 13.03.2024)

ASTM D 5800 Standard Test Method for Evaporation Loss of Lubricating

(Einsatz ab Oils by the Noack Method

23.11.2021)

3. Hydrauliköle (HL, HLP, HVLP)

DIN 53000-1 2023-07 Viskosimetrie-Messung der kinematischen Viskosität mit dem

(Einsatz ab Ubbelohde-Viskosimeter-Teil1: Bauform und Durchführung der

27.08.2024) Messung

DIN 51562-1 Viskosimetrie-Messung der kinematischen Viskosität mit dem

(Einsatz ab Ubbelohde-Viskosimeter-Teil1: Bauform und Durchführung

03.02.2004) der Messung



DIN 51659-2 Schmierstoffe-Prüfverfahren-Teil 2: Bestimmung der 2017-02 kinematischen Viskosität von gebrauchten Schmierölen mittels (Einsatz ab 27.08.2024) Stabinger-Viskosimeter **DIN ISO 3016** Mineralölerzeugnisse-Bestimmung des Pourpoints 2019-09 (Einsatz ab 07.11.2019) **DIN ISO 2049** Mineralölerzeugnisse- Bestimmung der Farbe 2001-06 (ASTM-Skala) (Einsatz ab 12.05.2004) **DIN EN ISO 12185** Rohöl und Mineralölerzeugnisse- Bestimmung der Dichte 2024-06 (Einsatz ab U-Rohr-Oszillationsverfahren 28.08.2024) **DIN 51451** Prüfung von Mineralölerzeugnissen und verwandten Produkten 2024-03 Infrarotspektrometrische Analyse-Allgemeine Arbeitsgrundlage (Einsatz ab 13.03.2024) **ASTM D 5800** Standard Test Method for Evaporation Loss of Lubricating 2021 Oils by the Noack Method (Einsatz ab 23.11.2021)