

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 D-PL-18751-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025-2018 vom 23.06.2023.

1. Motorenöle

DIN 51562-1	1999-01	Viskosimetrie-Messung der kinematischen Viskosität mit dem Ubbelohde-Viskosimeter-Teil1: Bauform und Durchführung der Messung
ASTM D 5293-20		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	Mineralölerzeugnisse-Berechnung des Viskositätsindex aus der kinematischen Viskosität
DIN ISO 3016	2019-09	Mineralölerzeugnisse-Bestimmung des Pourpoints
ASTM D 2896-21		Standard Test Method for Base Number of Petroleum Products by Potentiometric Perchloric Acid Titration
DIN ISO 2049	2001-06	Mineralölerzeugnisse- Bestimmung der Farbe (ASTM-Skala)
DIN EN ISO 12185	1997-11	Rohöl und Mineralölerzeugnisse- Bestimmung der Dichte U-Rohr-Oszillationsverfahren
DIN 51451	2020-02	Prüfung von Mineralölerzeugnissen und verwandten Produkten Infrarotspektrometrische Analyse-Allgemeine Arbeitsgrundlage
ASTM D 5800-21		Standard Test Method for Evaporation Loss of Lubricating Oils by the Noack Method

2. Getriebeöl

DIN 51562-1	1999-01	Viskosimetrie-Messung der kinematischen Viskosität mit dem Ubbelohde-Viskosimeter-Teil1: Bauform und Durchführung der Messung
DIN ISO 2909	2004-08	Mineralölerzeugnisse-Berechnung des Viskositätsindex aus der kinematischen Viskosität
DIN ISO 3016	2019-09	Mineralölerzeugnisse-Bestimmung des Pourpoints
ASTM D 2896-21		Standard Test Method for Base Number of Petroleum Products by Potentiometric Perchloric Acid Titration
DIN ISO 2049	2001-06	Mineralölerzeugnisse- Bestimmung der Farbe (ASTM-Skala)
DIN EN ISO 12185	1997-11	Rohöl und Mineralölerzeugnisse- Bestimmung der Dichte U-Rohr-Oszillationsverfahren
DIN 51451	2020-02	Prüfung von Mineralölerzeugnissen und verwandten Produkten Infrarotspektrometrische Analyse-Allgemeine Arbeitsgrundlage
ASTM D 5800-21		Standard Test Method for Evaporation Loss of Lubricating Oils by the Noack Method

3. Hydrauliköle (HL, HLP, HVLP)

DIN 51562-1	1999-01	Viskosimetrie-Messung der kinematischen Viskosität mit dem Ubbelohde-Viskosimeter-Teil1: Bauform und Durchführung der Messung
DIN ISO 3016	2019-09	Mineralölerzeugnisse-Bestimmung des Pourpoints
DIN ISO 2049	2001-06	Mineralölerzeugnisse- Bestimmung der Farbe (ASTM-Skala)
DIN EN ISO 12185	1997-11	Rohöl und Mineralölerzeugnisse- Bestimmung der Dichte U-Rohr-Oszillationsverfahren
DIN 51451	2020-02	Prüfung von Mineralölerzeugnissen und verwandten Produkten Infrarotspektrometrische Analyse-Allgemeine Arbeitsgrundlage
ASTM D 5800-21		Standard Test Method for Evaporation Loss of Lubricating Oils by the Noack Method