

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 14.05.2020.

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 |

FB 7.33.01L Flexibler Akkreditierungsbereich

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 |