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	**2025** (Einsatz ab 21.05.2026)	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	**2026** (Einsatz ab 12.11.2026)	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** (Einsatz ab 23.11.2021)	Standard Test Method for Evaporation Loss of Lubricating Oils by the Noack Method

2. Getriebeöl		
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
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	**2026** (Einsatz ab 12.11.2026)	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** (Einsatz ab 23.11.2021)	Standard Test Method for Evaporation Loss of Lubricating Oils by the Noack Method
3. Hydrauliköle (HL, HLP, HVLP)		
DIN 53000-1	**2023-07**	Viskosimetrie-Messung der kinematischen Viskosität mit dem

	(Einsatz ab 27.08.2024)	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
DIN ISO 3016	**2019-09** (Einsatz ab 07.11.2019)	Mineralölerzeugnisse-Bestimmung des Pourpoints
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** (Einsatz ab 23.11.2021)	Standard Test Method for Evaporation Loss of Lubricating Oils by the Noack Method