E DIN 51639-5:2024-03 (D)

Erscheinungsdatum: 2024-01-26

Prüfung von Schmierstoffen - Prüfverfahren - Teil 5: Bestimmung des Wassergehaltes in gebrauchten Schmierstoffen durch indirekte coulometrische Titration nach Karl Fischer

Inhalt		Seite
Vorwort4		
1	Anwendungsbereich	5
2	Normative Verweisungen	5
3	Begriffe	5
4	Kurzbeschreibung	5
5 5.1 5.2 5.3 5.4	Chemikalien	6 6 6
6	Geräte	6
7	Probenahme	8
8 8.1 8.2 8.3	Vorbereitung Allgemeines Bestimmung des Blindwertes Systemüberprüfung	8
9	Durchführung	9
10	Auswertung	9
11	Angabe der Ergebnisse	10
12 12.1 12.2 12.3	Präzision Allgemeines Wiederholbarkeit, r Vergleichbarkeit, R	10 10
13	Prüfbericht	11
Literat	turhinweise	12
Bild 1 — Schematischer Aufbau des Titrators		
Tabelle	en	
Tabelle 1 — Bedingungen zur Systemüberprüfung9		
Tabelle 2 — Titrations-Parameter9		
Tabelle 3 — Wiederholbarkeit		
Tabelle 4 — Vergleichbarkeit		