DIN ISO 13357-1:2020-02 (D)

Mineralölerzeugnisse - Bestimmung der Filtrierbarkeit von Schmierölen - Teil 1: Verfahren für Öle in Gegenwart von Wasser (ISO 13357-1:2017)

Inhalt

Seite

Nationales Vorwort ... 3
Nationaler Anhang NA (informativ) Literaturhinweise ... 5
Nationaler Anhang NB (informativ) Nationale Hinweise zu Unterabschnitt 11.2 ... 6
Vorwort ... 7
Einleitung ... 8
1 Anwendungsbereich ... 9
2 Normative Verweisungen ... 9
3 Begriffe ... 10
4 Kurzbeschreibung ... 10
5 Reagenzien und Materialien ... 10
6 Prüfeinrichtung ... 11
7 Proben und Probenahme ... 13
8 Vorbereitung der Prüfeinrichtung ... 13
9 Durchführung ... 14
10 Berechnungen ... 16
10.1 Stufe-I-Filtrierbarkeit ... 16
10.2 Stufe-II-Filtrierbarkeit ... 16
11 Angabe der Ergebnisse ... 17
11.1 Allgemeines ... 17
11.2 Beurteilung der Validität ... 17
12 Präzision ... 17
13 Prüfbericht ... 17
Anhang A (informativ) Geeignetes Verfahren für das Anbringen von Strichteilungen auf einem Messzylinder ... 18
A.1 Prüfeinrichtung ... 18
A.2 Durchführung ... 18
Literaturhinweise ... 20

Bilder

Bild 1 — Spritzflasche mit Filter ... 11
Bild 2 — Darstellung der montierten Filtrationseinrichtung ... 12
Bild 3 — Diagramm eines typischen Durchlaufs einer Filtrierbarkeitsprüfung ... 15