E DIN ISO 13357-2:2019-07 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2019-06-07

**Mineralölerzeugnisse - Bestimmung der Filtrierbarkeit von Schmierölen - Teil 2:
Verfahren für Trockenöle (ISO 13357-2:2017); Text Deutsch und Englisch**

**Petroleum products - Determination of the filterability of lubricating oils - Part 2:
Procedure for dry oils (ISO 13357-2:2017); Text in German and English**

Inhalt	Seite
Nationales Vorwort	4
Nationaler Anhang NA (informativ) Literaturhinweise	6
Nationaler Anhang NB (informativ) Nationale Hinweise zu Abschnitt 1, Abschnitt 9, Abschnitt 11	7
NB.1 Anwendung von Ölen mit einem ISO-Viskositätsgrad $\geq$ VG 22 (Abschnitt 1)	7
NB.2 Hinweise zur Durchführung (9.7)	7
NB.3 Beurteilung der Validität, Abschnitt 11	7
Vorwort	8
Einleitung	9
1 Anwendungsbereich.....	11
2 Normative Verweisungen	11
3 Begriffe	11
4 Kurzbeschreibung.....	12
5 Reagenzien und Materialien	12
6 Prüfeinrichtung.....	13
7 Proben und Probenahme.....	15
8 Vorbereitung der Prüfeinrichtung.....	15
9 Durchführung	15
10 Berechnungen	17
10.1 Stufe-I-Filtrierbarkeit	17
10.2 Stufe-II-Filtrierbarkeit.....	18
11 Angabe der Ergebnisse	18
12 Präzision	18
12.1 Allgemeines.....	18
12.2 Bestimmbarkeit	18
12.3 Wiederholbarkeit.....	20
12.4 Vergleichbarkeit.....	20
13 Prüfbericht	20
Anhang A (informativ) Geeignetes Verfahren für das Anbringen von Strichteilungen auf einem Messzylinder	22
A.1 Prüfeinrichtung.....	22
A.2 Durchführung	22
Literaturhinweise	24

Bilder

Bild 1 — Spritzflasche mit Filter	13
Bild 2 — Darstellung der montierten Filtrationseinrichtung.....	14
Bild 3 — Diagramm eines typischen Durchlaufs einer Filtrierbarkeitsprüfung	16

Tabellen

Tabelle 1 — Geschätzte Präzisionswerte	20
--	----