E DIN ISO 13357-1:2019-07 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2019-06-07

**Mineralölerzeugnisse - Bestimmung der Filtrierbarkeit von Schmierölen - Teil 1:
Verfahren für Öle in Gegenwart von Wasser (ISO 13357-1:2017); Text Deutsch und
Englisch**

**Petroleum products - Determination of the filterability of lubricating oils - Part 1:
Procedure for oils in the presence of water (ISO 13357-1:2017); Text in German and
English**

Inhalt	Seite
Nationales Vorwort	3
Nationaler Anhang NA (informativ) Literaturhinweise	4
Nationaler Anhang NB (informativ) Nationale Hinweise zu Abschnitt 11.2	5
NB.1 Beurteilung der Validität	5
Vorwort	6
Einleitung	7
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	16
11.1 Allgemeines.....	16
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 Verfahren	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