

# 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)

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
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
<b>Bilder</b>	
<b>Bild 1 — Spritzflasche mit Filter .....</b>	<b>11</b>
<b>Bild 2 — Darstellung der montierten Filtrationseinrichtung .....</b>	<b>12</b>
<b>Bild 3 — Diagramm eines typischen Durchlaufs einer Filtrierbarkeitsprüfung.....</b>	<b>15</b>