

# DIN ISO 13357-2:2020-02 (D)

## Mineralölerzeugnisse - Bestimmung der Filtrierbarkeit von Schmierölen - Teil 2: Verfahren für trockene Öle (ISO 13357-2:2017)

---

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.....	10
2 Normative Verweisungen .....	10
3 Begriffe .....	10
4 Kurzbeschreibung.....	11
5 Reagenzien und Materialien.....	11
6 Prüfeinrichtung.....	12
7 Proben und Probenahme .....	14
8 Vorbereitung der Prüfeinrichtung.....	14
9 Durchführung .....	15
10 Berechnungen .....	16
10.1 Stufe-I-Filtrierbarkeit.....	16
10.2 Stufe-II-Filtrierbarkeit.....	17
11 Angabe der Ergebnisse .....	17
12 Präzision .....	17
12.1 Allgemeines.....	17
12.2 Bestimmbarkeit .....	17
12.3 Wiederholbarkeit.....	18
12.4 Vergleichbarkeit.....	18
13 Prüfbericht .....	19
Anhang A (informativ) Geeignetes Verfahren für das Anbringen von Strichteilungen auf einem Messzylinder .....	20
A.1 Prüfeinrichtung.....	20
A.2 Durchführung .....	20
Literaturhinweise .....	22

## **Bilder**

<b>Bild 1 — Spritzflasche mit Filter .....</b>	<b>12</b>
<b>Bild 2 — Darstellung der montierten Filtrationseinrichtung .....</b>	<b>13</b>
<b>Bild 3 — Diagramm eines typischen Durchlaufs einer Filtrierbarkeitsprüfung .....</b>	<b>15</b>

## **Tabellen**

<b>Tabelle 1 — Geschätzte Präzisionswerte.....</b>	<b>18</b>
--	-----------