

# 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<br>Messzylinder ..... | 18           |
| A.1 Prüfeinrichtung.....   | 18           |
| A.2 Durchführung .....   | 18           |
| Literaturhinweise .....  | 20           |
| <br>   |              |
| <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>    |