

# DIN 51805-2:2016-09 (D)

## Prüfung von Schmierstoffen - Bestimmung des Fließdruckes von Schmierfetten mit dem Verfahren nach Kesternich - Teil 2: Automatisches Verfahren

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Begriffe .....	4
4 Kurzbeschreibung.....	4
5 Geräte und Chemikalien.....	5
6 Prüfaufbau .....	5
6.1 Prüfgerät .....	5
6.1.1 Allgemeines.....	5
6.1.2 Prüfdüse .....	6
6.2 Temperierung.....	7
6.3 Thermostat.....	7
6.4 Druckerzeugung .....	8
6.5 Druckmessgerät.....	8
6.6 Druckregelung.....	8
6.7 Zeitmessung .....	8
7 Probenahme.....	8
8 Vorbereitung.....	8
8.1 Reinigen des Prüfgerätes.....	8
8.2 Vorbehandlung der Probe .....	8
8.3 Füllen der Prüfdüse .....	8
8.4 Temperieren des Prüfgerätes .....	9
9 Durchführung .....	9
10 Angabe des Ergebnisses .....	10
11 Präzision .....	10
11.1 Allgemeines.....	10
11.2 Wiederholbarkeit, $r$ .....	10
11.3 Vergleichbarkeit, $R$ .....	10
12 Prüfbericht .....	10
Literaturhinweise .....	11