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