

DIN 51810-1:2017-04 (D)

Prüfung von Schmierstoffen - Prüfung der rheologischen Eigenschaften von Schmierfetten - Teil 1: Bestimmung der Scherviskosität mit dem Rotationsviskosimeter und dem Messsystem Kegel/Platte

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Symbole	5
5 Kurzbeschreibung.....	5
6 Geräte.....	5
6.1 Rotationsviskosimeter	5
6.2 Messsystem Kegel/Platte.....	6
6.3 Temperiereinrichtung.....	6
6.4 Zeitmeseinrichtung.....	6
7 Chemikalien	6
8 Probenahme.....	6
9 Vorbereitung.....	6
9.1 Reinigung des Messsystems.....	6
9.2 Fettprobe.....	6
10 Arbeitsablauf	7
10.1 Messsystem Kegel/Platte.....	7
10.2 Temperierung.....	7
10.3 Messungen	8
11 Auswertung	9
12 Angabe der Ergebnisse	9
12.1 Scherviskosität.....	9
12.2 Relative Viskositätsänderung	9
13 Präzision	9
13.1 Allgemeines.....	9
13.2 Wiederholbarkeit, r	10
13.3 Vergleichbarkeit, R	10
14 Prüfbericht	10
Literaturhinweise	11