

DIN 51810-1:2007-07 (D)

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

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Einheiten	5
5 Kurzbeschreibung	6
6 Geräte	6
6.1 Rotationsviskosimeter	6
6.2 Messsystem Kegel/Platte	6
6.3 Temperiereinrichtung	6
6.4 Zeitmesseinrichtung	6
7 Chemikalien	6
8 Probenahme	6
9 Vorbereitung	6
9.1 Reinigung des Messsystems	6
9.2 Fettprobe	7
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 Abnahme der Viskosität	9
13 Präzision	10
13.1 Allgemeines	10
13.2 Wiederholbarkeit (ein Beobachter, ein Gerät)	10
13.3 Vergleichbarkeit (verschiedene Beobachter, verschiedene Geräte)	10
14 Prüfbericht	10
Literaturhinweise	11