

DIN 51834-2:2010-11 (D)

Prüfung von Schmierstoffen - Tribologische Prüfung im translatorischen Oszillations-Prüfgerät - Teil 2: Bestimmung von Reibungs- und Verschleißmessgrößen für Schmieröle

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Kurzbeschreibung	5
5 Bezeichnung	5
6 Geräte und Chemikalien	5
7 Probenahme	6
8 Vorbereitung	6
9 Durchführung der Prüfung	6
9.1 Einbau der Prüfkörper in die Prüfkammer	6
9.2 Prüflauf	7
9.2.1 Beginn des Prüflaufs	7
9.2.2 Beendigung des Prüflaufs	7
10 Auswertung	8
10.1 Bestimmung des Verschleißbetrages des Gegenprüfkörpers (Kugel)	8
10.2 Ermittlung der Reibungszahlen	8
10.3 Tribologische Belastbarkeit	9
10.4 Anzahl der Prüfungen	9
11 Angabe der Ergebnisse	9
12 Präzision	10
12.1 Allgemeines	10
12.2 Wiederholbarkeit, r	10
12.3 Vergleichbarkeit, R	10
Literaturhinweise	11