

DIN 51834-2:2017-05 (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	9
10.3 Tribologische Belastbarkeit	9
10.4 Anzahl der Prüfungen	9
11 Angabe der Ergebnisse	10
12 Präzision	10
12.1 Allgemeines.....	10
12.2 Wiederholbarkeit, r	10
12.3 Vergleichbarkeit, R	10
Literaturhinweise	11