

DIN 51834-4:2012-06 (D)

Prüfung von Schmierstoffen - Tribologische Prüfung im translatorischen Oszillations-Prüfgerät - Teil 4: Bestimmung von Reibungs- und Verschleißmessgrößen für Schmieröle mit der Zylinderrolle-Ebene-Geometrie

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Kurzbeschreibung	6
5 Bezeichnung	6
6 Geräte und Chemikalien	6
7 Probenahme	7
8 Vorbereitung	7
9 Durchführung der Prüfung	7
9.1 Einbau der Prüfkörper in die Prüfkammer	7
9.2 Prüflauf	8
9.2.1 Beginn des Prüflaufs	8
9.2.2 Beendigung des Prüflaufs	8
10 Auswertung	9
10.1 Bestimmung des Verschleißbetrages der Prüfkörper Zylinderrolle/Prüfscheibe	9
10.2 Ermittlung der Reibungszahlen	10
10.3 Tribologische Belastbarkeit	10
10.4 Anzahl der Prüfungen	11
11 Angabe der Ergebnisse	11
12 Präzision	11
12.1 Allgemeines	11
12.2 Wiederholbarkeit, r	11
12.3 Vergleichbarkeit, R	11
Literaturhinweise	13