

# DIN 51819-3:2005-03 (D)

## Prüfung von Schmierstoffen - Mechanisch-dynamische Prüfung auf dem Wälzlagerschmierstoff-Prüfgerät FE8 - Teil 3: Verfahren für Schmieröl, einzusetzende Prüflager, Axialzylinderrollenlager

---

<b>Inhalt</b>		<b>Seite</b>
1	Anwendungsbereich .....	3
2	Normative Verweisungen .....	3
3	Begriffe .....	3
4	Prinzip.....	3
5	Bezeichnung .....	4
6	Prüfeinrichtungen.....	4
6.1	Prüfgerät.....	4
6.2	Prüflager D (D) .....	4
6.3	Messeinrichtungen.....	4
6.4	Einrichtungen zum Reinigen.....	5
7	Chemikalien .....	5
8	Vorbereitung der Prüflager.....	5
9	Durchführung der Prüfung .....	5
9.1	Einstellung der Prüfbedingungen.....	5
9.2	Montage der Prüflager .....	5
9.3	Ölumlaufschmierung.....	6
9.4	Start des Prüflaufs, Einregeln der Temperatur bei externer Heizung.....	6
9.5	Reibungsmomentverlauf .....	6
9.6	Anzahl der Prüfungen .....	6
10	Auswertung.....	6
11	Angabe der Ergebnisse .....	7
12	Präzision des Verfahrens (nach DIN EN ISO 4259).....	7
12.1	Allgemeines .....	7
12.2	Wiederholbarkeit .....	7
12.3	Vergleichbarkeit.....	7