

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

Inhalt		Seite
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