

DIN 51819-1:2016-12 (D)

Prüfung von Schmierstoffen - Mechanisch-dynamische Prüfung auf dem Wälzagerschmierstoff-Prüfgerät FE8 - Teil 1: Allgemeine Arbeitsgrundlagen

| Inhalt | Seite |
|--|-------|
| Vorwort | 3 |
| 1 Anwendungsbereich..... | 4 |
| 2 Normative Verweisungen | 4 |
| 3 Begriffe | 4 |
| 4 Kurzbeschreibung..... | 5 |
| 5 Prüfeinrichtungen..... | 6 |
| 5.1 Prüfgerät FE8 | 6 |
| 5.2 Einbauvarianten verschiedener Lagertypen..... | 6 |
| 5.3 Messeinrichtungen | 7 |
| 5.3.1 Elektrische Reibungsmomentmessung..... | 7 |
| 5.3.2 Elektrische Temperaturnaufnahme | 7 |
| 5.3.3 Messeinrichtung zur Bestimmung des Gewichtsverlustes der Lagerteile..... | 7 |
| Anhang A (informativ) Zustandskontrolle und Wartung..... | 10 |
| A.1 Vor jedem Prüflauf..... | 10 |
| A.2 Mindestens alle 18 Monate..... | 10 |
| A.3 Alle 36 Monate..... | 10 |
| Literaturhinweise | 11 |