DIN 51819-1:2016-12 (D)

Prüfung von Schmierstoffen - Mechanisch-dynamische Prüfung auf dem Wälzlagerschmierstoff-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 Temperaturaufnahme ... 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