DIN 51821-2:2016-07 (D)

Prüfung von Schmierstoffen - Prüfung von Schmierfetten auf dem FAG-Wälzlagerfett-Prüfgerät FE9 - Teil 2: Prüfverfahren

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Begriffe ... 4

4 Kurzbeschreibung ... 4

5 Bezeichnung ... 5

6 Geräte und Chemikalien ... 5
6.1 Geräte ... 5
6.2 Chemikalien ... 5

7 Vorbereitung ... 6

8 Durchführung der Prüfung ... 6
8.1 Einstellung der Prüfbedingungen ... 6
8.2 Montage des Prüflagers ... 6
8.2.1 Prüfverfahren A/1500/6000 ... 6
8.2.2 Prüfverfahren B/1500/6000 ... 7
8.3 Start des Prüflaufs ... 7
8.3.1 Einregeln der Prüftemperatur bei älteren Maschinen ... 7
8.3.2 Programmgesteuerte Prüfmaschinen ... 7
8.4 Beendigung des Prüflaufes ... 7
8.5 Anzahl der Prüfungen ... 7

9 Frühausfälle, andere Ursachen, abgebrochene Versuchsläufe ... 7
9.1 Frühausfälle ... 7
9.2 Andere Ausfallursachen ... 8
9.3 Abgebrochene Prüfläufe ... 8

10 Auswertung ... 8

11 Prüfbericht ... 9

12 Präzision ... 9
12.1 Allgemeines ... 9
12.2 Wiederholbarkeit, r ... 10
12.3 Vergleichbarkeit, R ... 10