DIN 51112:2025-09 (D)

Eigenschaften von Fluiden in elektrischen Antrieben - Kupferkorrosionsverhalten von Schmierölen und Kühlfluiden für den Einsatz in elektrischen Antrieben

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3
1 Anwendungsbereich ... 4
2 Normative Verweisungen ... 4
3 Begriffe ... 4
4 Kurzbeschreibung ... 4
5 Prüfgeräte ... 5
6 Chemikalien und Hilfsmittel ... 6
7 Durchführung ... 6
7.1 Aufarbeitung Kupferstreifen – Schleifen ... 6
7.2 Aufarbeitung Kupferstreifen – Polieren ... 6
7.3 Durchführung der Prüfung ... 7
8 Auswertung ... 8
8.1 Schritt 1 ... 8
8.2 Schritt 2 ... 9
9 Angabe der Ergebnisse ... 9
10 Präzision ... 10
11 Prüfbericht ... 10
Literaturhinweise ... 11

Bilder

Bild 1 — Offener Prüfaufbau ... 7