

E DIN 51112:2025-01 (D)

Erscheinungsdatum: 2024-12-06

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	7
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
Bilder	
Bild 1 — Offener Prüfaufbau	8