

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