

DIN 51412-1:2005-06 (D)

Prüfung von Mineralölerzeugnissen - Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit - Teil 1: Laborverfahren

Inhalt	Seite
1 Anwendungsbereich	3
2 Normative Verweisungen	3
3 Begriffe	3
4 Kurzbeschreibung des Verfahrens	3
5 Bezeichnung	3
6 Geräte	4
6.1 Leitfähigkeitsmesszelle	4
6.2 Spannungsquelle	4
6.3 Spannungsmessgerät	4
6.4 Strommessgerät	4
6.5 Thermometer	5
7 Chemikalien und Prüfmittel	5
7.1 Reinigungsmittel	5
7.2 <i>n</i> -Heptan, Reinheitsgrad > 95 %	5
8 Probenahme	5
9 Kalibrierung der Messapparatur	6
10 Durchführung	6
11 Auswertung	7
12 Angabe der Ergebnisse	7
13 Präzision	7
13.1 Wiederholbarkeit <i>r</i>	8
13.2 Vergleichbarkeit <i>R</i>	8