

DIN 51408-2:2009-06 (D)

Prüfung von Mineralöl-Kohlenwasserstoffen - Bestimmung des Chlorgehaltes - Teil 2: Mikrocoulometrische Bestimmung, oxidatives Verfahren

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Kurzbeschreibung	4
4 Geräte	5
4.1 Prüfgerät.....	5
4.1.1 Allgemeines	5
4.1.2 Verbrennungsofen.....	5
4.1.3 Verbrennungsrohr	5
4.1.4 Titrationszelle	6
4.1.5 Mikrocoulometer.....	7
4.2 Dosierspritzen.....	7
4.3 Gassammelgefäße.....	7
5 Chemikalien	7
6 Vorbereitung	8
6.1 Vorbereitung der Titrationszelle	8
6.2 Vorbereitung des Verbrennungsofens.....	8
6.3 Mikrocoulometereinstellung	8
6.4 Probenmenge.....	8
7 Kalibrierung	8
7.1 Allgemeines	8
7.2 Peakformoptimierung	8
8 Durchführung.....	9
8.1 Allgemeines	9
8.2 Dosiergeschwindigkeit	9
9 Auswertung.....	9
10 Angabe der Ergebnisse	9
11 Präzision.....	10
11.1 Wiederholbarkeit, <i>r</i>	10
11.2 Vergleichbarkeit, <i>R</i>	10