

# 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