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, r 10
11.2 Vergleichbarkeit, R 10