

DIN EN 14078:2010-04 (D)

Flüssige Mineralölerzeugnisse - Bestimmung des Gehaltes an Fettsäuremethylester (FAME) in Mitteldestillaten - Infrarotspektrometrisches Verfahren; Deutsche Fassung EN 14078:2009

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Kurzbeschreibung	5
4 Chemikalien	5
5 Geräte	5
6 Probenahme	5
7 Durchführung.....	6
7.1 Auswahl und Handhabung der Küvette	6
7.2 Reinigung der Küvetten	6
7.3 Schichtdickenauswahl	6
7.4 Kalibrierung	7
7.5 Aufnahme der IR-Spektren	8
8 Auswertung	9
8.1 Berechnung des FAME-Gehalts in g/l	9
8.2 Umrechnung der Ergebnisangabe von „g/l“ in % (V/V).....	9
9 Angabe der Ergebnisse	10
10 Präzision.....	10
10.1 Allgemeines	10
10.2 Wiederholbarkeit, <i>r</i>	10
10.3 Vergleichbarkeit, <i>R</i>	10
11 Prüfbericht	11
Anhang A (informativ) Spezifische Festlegungen für die Kalibrierung und die Verdünnung	12
Literaturhinweise	16