

# 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