

DIN EN 14078:2014-09 (D)

Flüssige Mineralölerzeugnisse - Bestimmung des Gehaltes an Fettsäuremethylester (FAME) in Mitteldestillaten - Infrarotspektrometrisches Verfahren; Deutsche Fassung EN 14078:2014

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Kurzbeschreibung	4
4 Chemikalien	5
5 Geräte	5
6 Probenahme	5
7 Durchführung.....	5
7.1 Auswahl und Handhabung der Küvette	5
7.2 Reinigung der Küvetten.....	6
7.3 Schichtdickenauswahl.....	6
7.4 Kalibrierung	7
7.5 Vorbereitung der Probe	8
7.6 Aufnahme der IR-Spektren	8
8 Berechnung.....	9
8.1 Berechnung des FAME-Gehalts in Gramm je Liter (g/l)	9
8.2 Umrechnung der Ergebnisangabe von g/l in % (V/V)	10
9 Angabe der Ergebnisse	10
10 Präzision.....	10
10.1 Allgemeines	10
10.2 Wiederholbarkeit, r	10
10.3 Vergleichbarkeit, R	10
11 Prüfbericht	11
Anhang A (informativ) Spezifische Festlegungen für die Kalibrierung und die Verdünnung	12
Literaturhinweise.....	15