

DIN 51627-1:2008-08 (D)

Kraftstoffe für Kraftfahrzeuge - Prüfverfahren - Teil 1: Bestimmung des Fettsäuremethylestergehaltes (FAME) in Mitteldestillaten mit der IR-Spektrometrie

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 Registrierung der IR-Spektren	8
8 Angabe der Ergebnisse	10
9 Präzision	10
9.1 Allgemeines	10
9.2 Wiederholbarkeit, r	10
9.3 Vergleichbarkeit, R	10
10 Prüfbericht	11
Anhang A (informativ) Zusätzliche Informationen zur Auswahl von Schichtdicke und Verdünnung	12
Literaturhinweise	15