

# DIN EN 14331:2025-10 (D)

## Flüssige Mineralölerzeugnisse - Trennung und Bestimmung von Fettsäure-Methylestern (FAME) aus Mitteldestillaten - Flüssigchromatographie (LC)/Gaschromatographie (GC); Deutsche Fassung EN 14331:2025

---

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen .....	6
3 Begriffe .....	6
4 Kurzbeschreibung.....	6
5 Chemikalien und Hilfsmittel.....	7
6 Prüfgerät.....	7
7 Probenahme.....	7
8 Durchführung .....	7
8.1 Trennung an Silikageltrennsäule.....	7
8.2 Gaschromatographische Analyse.....	7
9 Analyse - Berechnung des Musters der Fettsäure-Methylester.....	8
10 Angabe der Ergebnisse .....	8
11 Präzision .....	8
12 Angabe der Ergebnisse .....	9
13 Prüfbericht.....	9
Anhang A (informativ) Angaben für typische Zusammensetzungen der Fettsäuren in Pflanzenölen .....	10
Literaturhinweise .....	11
<b>Tabellen</b>	
Tabelle A.1 — Fettsäuren-Zusammensetzungen in % (m/m), entnommen aus dem Codex Alimentarius [4].....	10