

# DIN 51627-2:2008-08 (D)

## Kraftstoffe für Kraftfahrzeuge - Prüfverfahren - Teil 2: Bestimmung der Oxidationsstabilität (beschleunigter Oxidationstest) für Fettsäuremethylester (FAME) und Mischungen von FAME mit Dieselkraftstoff

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
1 Anwendungsbereich .....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Begriffe .....	4
4 Kurzbeschreibung .....	4
5 Reagenzien und Hilfsmittel .....	5
6 Apparatur .....	5
7 Probenahme .....	8
8 Vorbereitung der Messung .....	8
8.1 Probenvorbereitung .....	8
8.2 Vorbereitung der Apparatur .....	8
9 Durchführung .....	9
10 Auswertung .....	11
10.1 Automatische Auswertung .....	11
10.2 Manuelle Auswertung .....	13
11 Angabe der Ergebnisse .....	13
12 Präzision .....	14
12.1 Allgemeines .....	14
12.2 Wiederholbarkeit, $r$ .....	14
12.3 Vergleichbarkeit, $R$ .....	14
13 Prüfbericht .....	15
Anhang A (informativ) Übersicht über das Verfahren .....	16
Literaturhinweise .....	17