

# DIN EN 16091:2012-02 (D)

**Flüssige Mineralölerzeugnisse - Mitteldestillat- und Fettsäuremethylesterkraftstoffe und Mischungen - Bestimmung der Oxidationsstabilität mit beschleunigtem Verfahren und kleiner Probenmenge; Deutsche Fassung EN 16091:2011**

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
1 Anwendungsbereich .....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Begriffe .....	4
4 Kurzbeschreibung .....	4
5 Reagenzien und Hilfsmittel .....	5
6 Geräte .....	5
7 Probenahme .....	5
8 Geräteüberprüfung .....	6
9 Vorbereitung der Apparatur .....	6
10 Durchführung .....	6
11 Angabe der Ergebnisse .....	7
12 Präzision .....	7
12.1 Allgemeines .....	7
12.2 Wiederholbarkeit, $r$ .....	7
12.3 Vergleichbarkeit, $R$ .....	8
13 Prüfbericht .....	8
Anhang A (normativ) Geräte-Beschreibung .....	9
A.1 Allgemeine Anforderung .....	9
A.2 Geräte-Aufbau .....	9
A.3 Reaktionsgefäß .....	9
A.4 Schraubdeckel .....	10
A.5 Elektro-Heizung .....	10
A.6 Dichtungen .....	10
A.7 Ventile .....	10
A.8 Druckaufnehmer .....	10
A.9 Temperatursensor .....	10
A.10 Verbindungsrohre .....	10
A.11 Kühlventilator .....	10
Anhang B (informativ) Kalibrierverfahren .....	11
B.1 Kalibrierung des Temperaturfühlers .....	11
B.2 Kalibrierung des Drucksensors .....	11
B.3 Verifizierung .....	11
Anhang C (informativ) Bestimmung der Induktionszeit .....	12
Literaturhinweise .....	13