

E DIN EN 14112:2019-12 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2019-11-08

Erzeugnisse aus pflanzlichen und tierischen Fetten und Ölen - Fettsäure-Methylester (FAME) - Bestimmung der Oxidationsstabilität (beschleunigte Oxidationsprüfung); Deutsche und Englische Fassung prEN 14112:2019

Fat and oil derivatives - Fatty Acid Methyl Esters (FAME) - Determination of oxidation stability (accelerated oxidation test); German and English version prEN 14112:2019

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Kurzbeschreibung.....	5
5 Reagenzien und Materialien	5
6 Prüfeinrichtung.....	5
7 Probenahme.....	7
8 Vorbereitung der Messung.....	8
8.1 Probenvorbereitung.....	8
8.2 Vorbereitung der Geräte.....	8
8.2.1 Reinigungsverfahren.....	8
8.2.2 Temperaturkorrektur	9
9 Messung.....	10
10 Berechnung und Auswertung.....	12
10.1 Automatische Auswertung	12
10.2 Manuelle Auswertung	14
11 Angabe der Ergebnisse	15
12 Präzision	15
12.1 Allgemeines	15
12.2 Wiederholbarkeit, r	15
12.3 Vergleichbarkeit, R	15
13 Prüfbericht	16
Anhang A (informativ) Hintergrundinformationen zum Verfahren	17
Anhang B (informativ) Ergebnisse eines Ringversuchs	18
Literaturhinweise	19