DIN EN 14112:2021-02 (D)

Erzeugnisse aus pflanzlichen und tierischen Fetten und Ölen - Fettsäure-Methylester (FAME) - Bestimmung der Oxidationsstabilität (beschleunigte Oxidationsprüfung); Deutsche Fassung EN 14112:2020

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Begriffe ... 4

4 Kurzbeschreibung ... 5

5 Chemikalien ... 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 ... 15

11 Angabe der Ergebnisse ... 15

12 Präzision ... 15
12.1 Allgemeines ... 15
12.2 Wiederholpräzision, r ... 15
12.3 Vergleichpräzision, R ... 16

13 Prüfbericht ... 16

Anhang A (informativ) Hintergrundinformationen zum Verfahren ... 17

Anhang B (informativ) Ergebnisse eines Ringversuchs ... 18

Literaturhinweise ... 19