DIN EN 14112:2003-10 (D)

Erzeugnisse aus pflanzlichen und tierischen Fetten und Ölen - Fettsäure-Methylester (FAME) - Bestimmung der Oxidationsstabilität (beschleunigter Oxidationstest); Deutsche Fassung EN 14112:2003

Inhalt

Seite

Vorwort 2

Einleitung 3

1 Anwendungsbereich 3

2 Begriffe 3

3 Prinzip 3

4 Reagenzien und Materialien 3

5 Geräte 3

6 Probenahme 6

7 Vorbereitung der Messung 6
7.1 Probenvorbereitung 6
7.2 Vorbereitung der Apparatur 6
7.2.1 Reinigungsverfahren 6
7.2.2 Bestimmung der Temperaturkorrektur 6

8 Verfahren 7

9 Berechnung (Auswertung) 8
9.1 Manuelle Berechnung (Auswertung) 8
9.2 Automatische Berechnung (Auswertung) 8

10 Präzision 8
10.1 Wiederholbarkeit 8
10.2 Vergleichbarkeit 9

11 Prüfbericht 9

Anhang A (informativ) Zusammenfassung der Methode und Beispiele für Leitfähigkeitskurven und der Bestimmung der Induktionszeit 10

Anhang B (informativ) Ergebnisse eines Ringversuchs 12

Literaturhinweise 13