

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 |