

E DIN EN ISO 660:2019-06 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2019-05-24

Tierische und pflanzliche Fette und Öle - Bestimmung der Säurezahl und der Azidität (ISO/DIS 660:2019); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 660:2019

Animal and vegetable fats and oils - Determination of acid value and acidity (ISO/DIS 660:2019); German and English version prEN ISO 660:2019

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort	3
Vorwort	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Kurzbeschreibung	6
5 Reagenzien	6
6 Geräte	7
7 Probenahme	7
8 Vorbereitung der Untersuchungsprobe	7
9 Durchführung	7
9.1 Verfahren mit kaltem Lösemittel unter Verwendung eines Indikators (Referenzverfahren)	7
9.2 Verfahren mit kaltem Lösemittel unter Anwendung der potentiometrischen Titration (Referenzverfahren)	8
9.3 Verfahren mit heißem Ethanol unter Verwendung eines Indikators	8
10 Berechnung	9
10.1 Säurezahl	9
10.2 Azidität bzw. Gehalt an freien Fettsäuren	9
11 Präzision	10
11.1 Wiederholpräzision	10
11.2 Vergleichpräzision	10
12 Untersuchungsbericht	10
Anhang A (informativ) Ergebnisse von Ringversuchen	11
Anhang B (informativ) Vergleich von drei Farbindikatoren	14
Literaturhinweise	16