DIN EN ISO 150:2019-03 (D)

Rohleinöl, Lackleinöl und Leinölfirnis für Beschichtungsstoffe - Anforderungen und Prüfung (ISO 150:2018); Deutsche Fassung EN ISO 150:2018

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3

Vorwort ... 4

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Begriffe ... 6

4 Geforderte Eigenschaften und ihre zulässigen Abweichungen ... 6

5 Probenahme ... 8

6 Klarheit ... 8
6.1 Rohleinöl ... 8
6.2 Alkalisch-raffiniertes und sauer-raffiniertes Lackleinöl und Leinölfirnis ... 8

7 Phosphorsäure-Test (PAT-Zahl) (nur für Rohleinöl) ... 8
7.1 Kurzbeschreibung ... 8
7.2 Reagenzien ... 8
7.3 Geräte ... 8
7.4 Vorbereitung der Probe ... 10
7.5 Durchführung ... 10
7.6 Angabe der Ergebnisse ... 11
7.7 Präzision ... 12
7.7.1 Wiederholpräzision ... 12
7.7.2 Vergleichpräzision ... 12

8 Bewertung des Breaks in alkalisch-raffiniertem Lackleinöl ... 12
8.1 Allgemeines ... 12
8.2 Kurzbeschreibung ... 12
8.3 Reagens ... 12
8.4 Geräte ... 12
8.5 Durchführung ... 12
8.6 Angabe der Ergebnisse ... 13

9 Prüfbericht ... 13

Anhang A (informativ) Richtwerte für die Zusammensetzung der Fettsäuren von Rohleinöl ... 14