DIN EN 13016-2:2007-11 (D)

Flüssige Mineralölerzeugnisse - Dampfdruck - Teil 2: Bestimmung des absoluten Dampfdruckes (AVP) im Temperaturbereich zwischen 40 °C und 100 °C; Deutsche Fassung EN 13016-2:2007

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3
Einleitung ... 4
1 Anwendungsbereich ... 5
2 Normative Verweisungen ... 5
3 Begriffe ... 5
4 Kurzbeschreibung ... 6
5 Chemikalien ... 6
6 Geräte ... 6
7 Probenahme ... 7
8 Probenvorbereitung ... 7
9 Vorbereitung des Prüfgerätes ... 8
10 Gerätekalibrierung ... 8
10.1 Druckmesseinrichtung ... 8
10.2 Temperatur-Messfühler ... 9
11 Überprüfung der Geräte ... 9
12 Durchführung ... 9
13 Berechnung ... 10
14 Angabe der Ergebnisse ... 11
15 Präzision ... 11
15.1 Wiederholbarkeit, *r* ... 11
15.2 Vergleichbarkeit, *R* ... 11
16 Prüfbericht ... 11
Anhang A (informativ) Ableitung der Gleichung zur Berechnung von AVP ... 12
A.1 Theorie ... 12
A.2 Ableitung der Gleichung ... 12
A.3 Luftkorrektur bei der Prüftemperatur ... 13
A.4 Berechnung ... 13
Literaturhinweise ... 14