

E DIN EN 13016-1:2023-05 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2023-04-14

Flüssige Mineralölzeugnisse - Dampfdruck - Teil 1: Bestimmung des luftgesättigten Dampfdruckes (ASVP) und des berechneten dem trockenen Dampfdruck entsprechenden Druckes (DVPE); Deutsche und Englische Fassung prEN 13016-1:2023

Liquid petroleum products - Vapour pressure - Part 1: Determination of air saturated vapour pressure (ASVP) and calculated dry vapour pressure equivalent (DVPE); German and English version prEN 13016-1:2023

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	6
Einleitung	7
1 Anwendungsbereich.....	8
2 Normative Verweisungen	8
3 Begriffe	8
4 Kurzbeschreibung.....	9
5 Chemikalien und Hilfsmittel.....	9
6 Prüfeinrichtung.....	9
7 Probenahme.....	10
8 Probenvorbereitung.....	11
9 Vorbereitung des Prüfgerätes	12
10 Gerätekalibrierung	12
11 Verifizierung der Geräte	13
12 Durchführung	14
13 Berechnung	15
14 Angabe der Ergebnisse	15
15 Präzision	15
16 Prüfbericht	16
Anhang A (informativ) Präzision für erhöhte Temperatur und kleinere Probenbehälter.....	17
Anhang B (normativ) Anerkannte Referenzwerte	18
Anhang C (normativ) Präzision und bezogene systematische Messabweichung bei Verwendung von 1 000-ml-Behältern	20
C.1 Präzision	20
C.1.1 Allgemeines.....	20
C.1.2 Wiederholbarkeit, r	20
C.1.3 Vergleichbarkeit, R	20
C.1.4 Zu einer Zusammenfassung der Präzisionswerte siehe Tabelle C.1.....	21
C.2 Bezogene systematische Messabweichung.....	21
Literaturhinweise	22

Tabellen

Tabelle B.1 — ASVP- und DVPE-Referenzwerte und annehmbare Prüfbereiche..... 18

Tabelle B.2 — ASVP- und DVPE-Referenzwerte und annehmbare Prüfbereiche..... 19

Tabelle C.1 — Wiederholbarkeits- und Vergleichbarkeitswerte für Nennwerte des DVPE 21