DIN EN ISO 1516:2002-08 (D)

Flammpunktbestimmung - Ja/Nein-Verfahren - Gleichgewichtsverfahren mit geschlossenem Tiegel (ISO 1516:2002); Deutsche Fassung EN ISO 1516:2002

Inhalt

Seite

Vorwort 3

Einleitung 3

1 Anwendungsbereich 4

2 Normative Verweisungen 4

3 Begriffe und Definitionen 4

4 Prinzip 5

5 Chemikalien und Materialien 5

6 Prüfeinrichtung 5

7 Aufbau der Prüfeinrichtung 6
7.1 Aufstellen der Prüfeinrichtung 6
7.2 Vorbereiten des Temperierbades 6
7.3 Vorbereiten der Prüfeinrichtung 6
7.4 Verifizierung der Prüfeinrichtung 6

8 Probenahme 6

9 Handhabung der Proben 7
9.1 Mineralölerzeugnisse 7
9.1.1 Probenahme der zu vermessenden Probe 7
9.1.2 Proben, die Wasser enthalten 7
9.1.3 Proben, die bei Umgebungstemperatur flüssig sind 7
9.1.4 Proben, die bei Umgebungstemperatur pastös oder fest sind 7
9.2 Beschichtungsstoffe 7
9.3 Proben, die bei Temperaturen unter Umgebungstemperatur zu messen sind 7

10 Prüftemperatur 7
10.1 Luftdruck 7
10.2 Umrechnung des abgelesenen Luftdruckes 7
10.3 Berechnung der auf den Standardumgebungsdruck korrigierten Prüftemperatur 8

11 Durchführung 8

12 Angabe der Ergebnisse 10

13 Präzision 10

14 Prüfbericht 10

Anhang A (informativ) Präzisionsdaten von ISO 1523 11

A.1 Wiederholbarkeit, r 11
A.2 Vergleichbarkeit, R 11

Literaturhinweise 11

Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen 12