

DIN EN ISO 13736:2021-07 (D)

Bestimmung des Flammpunktes - Verfahren mit geschlossenem Tiegel nach Abel (ISO 13736:2021); Deutsche Fassung EN ISO 13736:2021

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	6
4 Kurzbeschreibung.....	7
5 Chemikalien und Materialien	7
6 Prüfeinrichtung.....	7
7 Vorbereitung der Prüfeinrichtung.....	8
7.1 Standort des Prüfgerätes	8
7.2 Reinigen des Tiegels.....	8
7.3 Sichtprüfung der Prüfgeräts	8
7.4 Erwärmen und Kühlen.....	9
7.4.1 Flüssigkeitsbäder	9
7.4.2 Heizbäder aus festem Metall.....	9
7.4.3 Tiegel und Deckel.....	9
7.5 Verifizierung des Prüfgeräts.....	9
8 Probenahme.....	10
9 Handhabung der Proben.....	10
9.1 Allgemeines.....	10
9.2 Entnahme von Teilproben.....	11
9.3 Proben, die nicht gelöstes Wasser enthalten	11
9.4 Homogenisieren der Probe	11
10 Durchführung	11
11 Berechnung	12
12 Angabe der Ergebnisse	13
13 Präzision	13
13.1 Allgemeines.....	13
13.2 Wiederholbarkeit, r	13
13.3 Vergleichbarkeit, R	14
14 Prüfbericht	14
Anhang A (normativ) Flammpunktprüfgerät nach Abel	15
Anhang B (normativ) Positionieren und Anbringen des Flammpunktthermometers und des Heizbadthermometers in der Thermometermanschette.....	22
Anhang C (normativ) Spezifikationen von Temperaturmesseinrichtungen	23
Anhang D (normativ) Verifizieren des Flammpunktprüfgeräts	25
Anhang E (informativ) Flammpunktwerte von Chemikalien	29
Literaturhinweise.....	30