E DIN EN ISO 23581:2019-03 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2019-02-01

Mineralölerzeugnisse und verwandte Produkte - Bestimmung der kinematischen Viskosität - Verfahren mit dem Viskosimeter nach dem Stabinger-Prinzip (ISO/DIS 23581:2019); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 23581:2019

Petroleum products and related products - Determination of kinematic viscosity - Method by Stabinger type viscosimeter (ISO/DIS 23581:2019); German and English version prEN ISO 23581:2019

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 3

Vorwort 4

1 Anwendungsbereich 5

2 Normative Verweisungen 5

3 Begriffe 5

4 Kurzbeschreibung 6

5 Reagenzien und Hilfsmittel 6

6 Prüfgerät 7

7 Probenahme und Probenhandhabung 8
7.1 Probenahme 8
7.2 Probenhandhabung 8

8 Kalibrierung und Verifizierung 9
8.1 Allgemeines 9
8.2 Verifizierung der Kalibrierung 9

9 Vorbereitung des Prüfgeräts 9

10 Durchführung 10
10.1 Füllen und Reinigen 10
10.2 Manuelles Füllen und Reinigen unter Verwendung von Spritzen 10
10.3 Manuelles Füllen mittels Probenverdrängung 10
10.4 Automatisches Füllen und Reinigen mittels Probenwechsler 11

11 Berechnung 11

12 Angabe der Ergebnisse 11

13 Präzision 12
13.1 Allgemeines 12
13.2 Wiederholbarkeit, *r* 12
13.3 Vergleichbarkeit, *R* 12

14 Prüfbericht 12

Literaturhinweise 13