DIN EN 15199-1:2007-01 (D)

Mineralölerzeugnisse - Gaschromatographische Bestimmung des Siedeverlaufes - Teil 1: Mitteldestillate und Grundöle; Deutsche Fassung EN 15199-1:2006

Inhalt

Seite

Vorwort 3

1 Anwendungsbereich 4

2 Normative Verweisungen 4

3 Begriffe 4

4 Kurzbeschreibung 6

5 Chemikalien und Materialien 6
5.8 Kalibriermischung 7
5.9 Referenzmaterial (RM) 7

6 Geräte 9

7 Probenahme 11

8 Vorbereiten der Geräte 11
8.1 Vorbereiten des Gaschromatographen 11
8.2 Überprüfen der Geräteleistung 11

9 Probenvorbereitung 11

10 Kalibrierung 11

11 Durchführung 13

12 Sichtprüfung der Chromatogramme 14

13 Auswertung 14

14 Angabe der Ergebnisse 14

15 Präzision des Verfahrens 14
15.1 Allgemeines 14
15.2 Wiederholbarkeit 15
15.3 Vergleichbarkeit 15

16 Prüfbericht 16

Anhang A (normativ) **Auswerteverfahren** 17

Anhang B (normativ) **Geräte- und Funktionsüberprüfung** 22

Anhang C (informativ) **Siedepunkte von *n*-Alkanen** 24

Literaturhinweise 25