DIN EN ISO 3924:2017-01 (D)

Mineralölerzeugnisse - Bestimmung des Siedeverlaufs - Gaschromatographisches Verfahren (ISO 3924:2016); Deutsche Fassung EN ISO 3924:2016

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3
Vorwort ... 4
1 Anwendungsbereich ... 5
2 Normative Verweisungen ... 5
3 Begriffe ... 5
4 Kurzbeschreibung ... 6
5 Chemikalien und Materialien ... 6
6 Geräte ... 8
7 Probenahme ... 10
8 Vorbereiten der Geräte ... 11
9 Kalibrierung ... 14
9.1 Analysenablaufprotokoll ... 14
9.2 Basislinienkorrektur ... 15
9.3 Kalibrierung Retentionszeit gegen Siedepunkt ... 15
9.4 Referenzmaterialanalyse ... 16
10 Durchführung ... 17
10.1 Probenvorbereitung ... 17
10.2 Probenanalyse ... 18
11 Berechnung ... 18
12 Angabe der Ergebnisse ... 19
13 Präzision ... 19
13.1 Allgemeines ... 19
13.2 Wiederholbarkeit ... 19
13.3 Vergleichbarkeit ... 20
14 Prüfbericht ... 20
Anhang A (informativ) Berechnung zu ISO 3405 äquivalenter Werte ... 21
Anhang B (informativ) Beschleunigtes Analysenverfahren ... 24
Anhang C (informativ) Siedepunkte von Kohlenwasserstoffen, die keine *n*-Alkane sind ... 26
Literaturhinweise ... 30