DIN 51449:2016-08 (D)

Kraftstoffe für Kraftfahrzeuge - Bestimmung des 2-Ethylhexylnitrat (EHN)-Gehaltes in Dieselkraftstoffen - GC/MS Prüfverfahren

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Kurzbeschreibung ... 4

3 Chemikalien ... 4

4 Geräte ... 4

5 Messparameter ... 4
5.1 Analytische Bedingungen ... 4
5.2 Arbeitsvorschrift ... 5

6 Kalibrierung ... 5
6.1 Herstellung der Kalibrierlösungen ... 5
6.2 Vorbereitung der Kalibrierlösungen ... 5

7 Bestimmung Responsefaktor ... 5

8 Vorbereitung der Probe ... 6

9 Auswertung ... 6

10 Angabe des Ergebnisses ... 7

11 Präzision ... 7
11.1 Wiederholbarkeit, *r* ... 7
11.2 Vergleichbarkeit, *R* ... 7

Literaturhinweise ... 8