

DIN 51449

ICS 75.160.20

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

Automotive fuels –

Determination of the 2-ethylhexyl nitrate (EHN) content of diesel fuels –

GC/MS test methods

Carburants pour automobiles –

Détermination de la teneur en 2-éthylhexyl nitrate (2-EHN) des carburants diesel –

GC/MS méthodes d'essais

Gesamtumfang 8 Seiten

DIN-Normenausschuss Materialprüfung (NMP)
Fachausschuss Mineralöl- und Brennstoffnormung (FAM) des NMP

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

Vorwort

Dieses Dokument wurde vom Arbeitsausschuss NA 062-06-14 AA „Chromatographische Analyse“ im Fachausschuss Mineralöl- und Brennstoffnormung (FAM) des DIN-Normenausschusses Materialprüfung (NMP) ausgearbeitet.

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Elemente dieses Dokuments Patentrechte berühren können. DIN ist nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.