

E DIN EN 15721:2012-04 (D)

Erscheinungsdatum: 2012-04-02

Ethanol zur Verwendung als Blendkomponente in Ottokraftstoff - Bestimmung von höheren Alkoholen, Methanol und flüchtigen Verunreinigungen - Gaschromatographisches Verfahren; Deutsche Fassung prEN 15721:2012

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Kurzbeschreibung	5
4 Reagenzien und Materialien	5
4.1 Allgemeines	5
4.2 Verbindungen	6
5 Geräte	6
5.1 Gaschromatograph	6
5.2 Gaschromatographie-Säule	6
5.3 Analysenwaage.....	7
5.4 Probenfläschchen	7
6 Probenahme	8
7 Prüfverfahren	8
7.1 Allgemeines	8
7.2 Allgemeine Betrachtungen zur Herstellung und Handhabung von Lösungen	8
7.3 Herstellung der Lösungen für das Verfahren A	8
7.4 Herstellung der Lösungen für das Verfahren B	9
7.5 Bestimmung	10
8 Berechnung.....	12
8.1 Gehalt der einzelnen Verbindungen	12
8.2 Berechnung von Gruppengehalten	12
8.3 Angabe der Ergebnisse	13
9 Präzision.....	13
9.1 Allgemeines	13
9.2 Wiederholbarkeit	13
9.3 Vergleichbarkeit.....	13
10 Prüfbericht	14
Anhang A (informativ) Beispiele von Chromatogrammen.....	15
Literaturhinweise	21