

DIN EN 15721:2009-07 (D)

Ethanol zur Verwendung als Blendkomponente in Ottokraftstoff - Bestimmung von höheren Alkoholen, Methanol und flüchtigen Verunreinigungen - Gaschromatographisches Verfahren; Deutsche Fassung EN 15721:2009

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Kurzbeschreibung	4
4 Reagenzien und Materialien	5
4.1 Allgemeines	5
4.2 Verbindungen	5
5 Geräte	6
5.1 Gaschromatograph	6
5.2 Gaschromatographie-Säule	6
5.3 Analysenwaage.....	7
5.4 Probenfläschchen	7
6 Probenahme	7
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	11
8 Berechnung.....	13
8.1 Gehalt der einzelnen Verbindungen	13
8.2 Berechnung von Gruppengehalten	13
8.3 Angabe der Ergebnisse	14
9 Präzision.....	14
9.1 Allgemeines	14
9.2 Wiederholbarkeit	14
9.3 Vergleichbarkeit.....	14
10 Prüfbericht	15
Anhang A (informativ) Beispiele von Chromatogrammen.....	16
Literaturhinweise	21