

# DIN EN 15721:2013-12 (D)

## Ethanol zur Verwendung als Blendkomponente in Ottokraftstoff - Bestimmung von höheren Alkoholen, Methanol und anderen Verunreinigungen - Gaschromatographisches Verfahren; Deutsche Fassung EN 15721:2013

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
Einleitung .....	4
1 Anwendungsbereich .....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Kurzbeschreibung .....	5
4 Reagenzien und Materialien .....	5
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