DIN EN 15487:2007-11 (D)

Ethanol zur Verwendung als Blendkomponente in Ottokraftstoff - Bestimmung des Phosphorgehaltes - Spektrometrisches Verfahren mit Ammoniummolybdat; Deutsche Fassung EN 15487:2007

Inhalt

Seite

Vorwort 4

1 Anwendungsbereich 5

2 Normative Verweisungen 5

3 Kurzbeschreibung 5

4 Reagenzien und Hilfsmittel 5

5 Geräte 6

6 Proben und Probenahme 7

7 Kalibrierung 7
7.1 Herstellung der Kalibrierlösungen 7
7.2 Bildung des Farbstoffs 7
7.3 Photometrische Messung 8
7.4 Aufstellen der Kalibriergerade 8

8 Durchführung 8
8.1 Herstellen des Eindampfrückstandes 8
8.2 Probenteil 9
8.3 Bildung des Farbstoffs 9
8.4 Photometrische Messung 9

9 Berechnung 9

10 Angabe der Ergebnisse 9

11 Präzision 9
11.1 Wiederholbarkeit 9
11.2 Vergleichbarkeit 10

12 Prüfbericht 10

Literaturhinweise 11