DIN EN 15837:2010-04 (D)

Ethanol zur Verwendung als Blendkomponente in Ottokraftstoff - Bestimmung des Gehalts an Phosphor, Kupfer und Schwefel - Direktes Verfahren durch optische Emissionsspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP OES); Deutsche Fassung EN 15837:2009

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Kurzbeschreibung ... 4

4 Chemikalien ... 4

5 Geräte ... 5

6 Probenahme ... 6

7 Herstellen der Kalibrierlösungen ... 6

8 Kalibrierung ... 6
8.1 Vorbereitung der Geräte ... 6
8.2 Durchführen der Kalibrierung ... 7
8.3 Überprüfung der Kalibrierung ... 7

9 Probenanalyse ... 8

10 Auswertung ... 8

11 Angabe der Ergebnisse ... 8

12 Präzision ... 9
12.1 Allgemeines ... 9
12.2 Wiederholbarkeit, r ... 9
12.3 Vergleichbarkeit, R ... 9

13 Prüfbericht ... 9

Anhang A (normativ) Ethanoldichte ... 10

Literaturhinweise ... 11