

DIN EN 15484:2007-11 (D)

Ethanol zur Verwendung als Blendkomponente in Ottokraftstoff - Bestimmung des Gehalts an anorganischen Chloriden aus dem Eindampfrückstand - Potentiometrisches Verfahren; Deutsche Fassung EN 15484:2007

Inhalt	Seite
Vorwort	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Kurzbeschreibung	5
4 Chemikalien und Hilfsmittel	5
5 Geräte	6
6 Proben und Probenahme	6
7 Kalibrierung	7
7.1 Herstellung einer Blindprobenlösung	7
7.2 Herstellung der 5,00-ml-Standard-Lösung	7
7.3 Titration	7
7.4 Herstellung der 10,00-ml-Kaliumchloridlösung	8
7.5 Berechnung der Konzentration der Silbernitratlösung	8
7.6 Berechnung des Blindwerts	8
8 Durchführung der Bestimmung	8
8.1 Herstellung des Abdampfrückstands	8
8.2 Herstellung der Messlösung	8
8.3 Titration	9
9 Berechnung	9
10 Angabe des Ergebnisses	9
11 Präzision	9
11.1 Wiederholbarkeit, r	9
11.2 Vergleichbarkeit, R	9
12 Prüfbericht	10
Anhang A (informativ) Rechenbeispiel für eine Bestimmung	11
Anhang B (informativ) Störungen	12
B.1 Einleitung	12
B.2 Andere Halogene	12
B.3 Oxidationsmittel	12
B.4 Ammonium und Eisen(III)-Salze	12
B.5 Cyanide, Thiocyanate, Sulfide	12
Literaturhinweise	13