DEUTSCHE NORM

November 2007

DIN EN 15485

ICS 75.160.20

Ethanol zur Verwendung als Blendkomponente in Ottokraftstoff – Bestimmung des Schwefelgehaltes – Wellenlängendispersive Röntgenfluoreszenz-Spektrometrie (wdRFA); Deutsche Fassung EN 15485:2007

Ethanol as a blending component for petrol –
Determination of sulfur content –
Wavelength dispersive X-ray fluorescence spectrometric method;
German version EN 15485:2007

Éthanol comme base de mélange à l'essence –
Dosage du soufre –
Méthode par fluorescence X dispersive en longueur d'onde;
Version allemande EN 15485:2007

Gesamtumfang 11 Seiten

Normenausschuss Materialprüfung (NMP) im DIN
Fachausschuss Mineralöl- und Brennstoffnormung (FAM) des NMP

Documents
Document Sharing Hub

Full document details: DIN EN 15485:2007-11

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN 15485:2007) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 19 „Gasförmige und flüssige Kraft- und Brennstoffe, Schmierstoffe und verwandte Produkte mit mineralölstämmiger, synthetischer oder biologischer Herkunft“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom NEN (Niederlande) gehalten wird.

Das zuständige deutsche Gremium ist der NA 062-06-81 AA, Spiegelausschuss zu CEN/TC 19 „Gasförmige und flüssige Kraft- und Brennstoffe, Schmierstoffe und verwandte Produkte mit mineralölstämmiger, synthetischer oder biologischer Herkunft“ im Fachausschuss Mineralöl- und Brennstoffnormung (FAM) des NMP.

Documents
Document Sharing Hub

Full document details: DIN EN 15485:2007-11

EUROPÄISCHE NORM

EUROPEAN STANDARD

NORME EUROPÉENNE

EN 15485

August 2007

ICS 71.080.60

Deutsche Fassung

Ethanol zur Verwendung als Blendkomponente in Ottokraftstoff — Bestimmung des Schwefelgehaltes — Wellenlängendispersive Röntgenfluoreszenz-Spektrometrie (wdRFA)

Ethanol as a blending component for petrol — Determination of sulfur content — Wavelength dispersive X-ray fluorescence spectrometric method

Éthanol comme base de mélange à l'essence — Dosage du soufre — Méthode par fluorescence X dispersive en longueur d'onde

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 30. Juni 2007 angenommen.

Die CEN-Mitglieder sind gehalten, die CEN/CENELEC-Geschäftsordnung zu erfüllen, in der die Bedingungen festgelegt sind, unter denen dieser Europäischen Norm ohne jede Änderung der Status einer nationalen Norm zu geben ist. Auf dem letzten Stand befindliche Listen dieser nationalen Normen mit ihren bibliographischen Angaben sind beim Management-Zentrum des CEN oder bei jedem CEN-Mitglied auf Anfrage erhältlich.

Diese Europäische Norm besteht in drei offiziellen Fassungen (Deutsch, Englisch, Französisch). Eine Fassung in einer anderen Sprache, die von einem CEN-Mitglied in eigener Verantwortung durch Übersetzung in seine Landessprache gemacht und dem Management-Zentrum mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CEN-Mitglieder sind die nationalen Normungsinstitute von Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, der Schweiz, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.

EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG
EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION
COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION

Management-Zentrum: rue de Stassart, 36 B- 1050 Brüssel

© 2007 CEN Alle Rechte der Verwertung, gleich in welcher Form und in welchem Verfahren, sind weltweit den nationalen Mitgliedern von CEN vorbehalten.

Ref. Nr. EN 15485:2007 D

Documents
Document Sharing Hub

Full document details: DIN EN 15485:2007-11

Inhalt

Seite

Vorwort 3

1 Anwendungsbereich 4

2 Normative Verweisungen 4

3 Kurzbeschreibung 4

4 Chemikalien und Hilfsmittel 4

5 Geräte 4

6 Proben und Probenahme 5

7 Kalibrierlösungen 5
7.1 Blindlösung 5
7.2 Stammlösung 5
7.3 Kalibrierlösungen 6
7.4 Lagerung und Stabilität der Kalibrierlösungen 6

8 Einstellungen 6
8.1 Messparameter 6
8.2 Optimierung 6
8.3 Spektrometer-Überprüfung 6

9 Kalibrierung 7
9.1 Allgemeines 7
9.2 Kalibrierlösungen 7
9.3 Kalibrierkurven 7
9.4 Überprüfung 7

10 Durchführung 8

11 Angabe der Ergebnisse 8

12 Präzision 8
12.1 Wiederholbarkeit, r 8
12.2 Vergleichbarkeit, R 8

13 Prüfbericht 8

Literaturhinweise 9

Documents
Document Sharing Hub

Full document details: DIN EN 15485:2007-11