

DIN EN 15692

ICS 75.160.20

**Ethanol zur Verwendung als Blendkomponente in Ottokraftstoff –
Bestimmung des Wassergehaltes –
Potentiometrische Titration nach Karl Fischer;
Deutsche Fassung EN 15692:2009**

Ethanol as a blending component for petrol –
Determination of water content –
Karl Fischer potentiometric titration method;
German version EN 15692:2009

Ethanol comme base de mélange à l'essence –
Détermination de la teneur en eau –
Méthode de titrage potentiométrique Karl Fischer;
Version allemande EN 15692:2009

Gesamtumfang 11 Seiten

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

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN 15692:2009) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 19 „Gasförmige und flüssige Kraft- und Brennstoffe, Schmierstoffe und verwandte Produkte mineralölstammiger, synthetischer oder biologischer Herkunft“, dessen Sekretariat vom NEN (Niederlande) gehalten wird.

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

Für die in diesem Dokument zitierten Internationalen Normen wird im Folgenden auf die entsprechenden Deutschen Normen hingewiesen, wobei EN-ISO-Normen nur dann genannt sind, wenn sie nicht als DIN-EN-ISO-Normen mit gleicher Zählnummer veröffentlicht sind:

EN ISO 3696 siehe DIN ISO 3696

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN ISO 3696, *Wasser für analytische Zwecke — Anforderungen und Prüfungen*

Deutsche Fassung

**Ethanol zur Verwendung als Blendkomponente
in Ottokraftstoff —
Bestimmung des Wassergehaltes —
Potentiometrische Titration nach Karl Fischer**

Ethanol as a blending component for petrol —
Determination of water content —
Karl Fischer potentiometric titration method

Ethanol comme base de mélange à l'essence —
Détermination de la teneur en eau —
Méthode de titrage potentiométrique Karl Fischer

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 19. März 2009 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: Avenue Marnix 17, B-1000 Brüssel

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Kurzbeschreibung	4
5 Chemikalien und Hilfsmittel	4
6 Geräte	5
7 Probenahme und Probenbehandlung	5
8 Durchführung	6
8.1 Kalibrieren der Karl-Fischer-Lösung	6
8.2 Durchführung der Messung	7
9 Berechnung	7
10 Angabe der Ergebnisse	7
11 Präzision	8
11.1 Allgemeines	8
11.2 Wiederholbarkeit, r	8
11.3 Vergleichbarkeit, R	8
12 Prüfbericht	8
Literaturhinweise	9