

DIN EN 15487



ICS 75.160.20

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

Ethanol as a blending component for petrol –
Determination of phosphorus content –
Ammonium molybdate spectrometric method;
German version EN 15487:2007

Éthanol comme base de mélange à l'essence –
Détermination de la teneur en phosphore –
Méthode spectrométrique au molybdate d'ammonium;
Version allemande EN 15487:2007

Gesamtumfang 12 Seiten

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

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN 15487:2007) 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.

Deutsche Fassung

Ethanol zur Verwendung als Blendkomponente in Ottokraftstoff —
Bestimmung des Phosphorgehaltes —
Spektrometrisches Verfahren mit Ammoniummolybdat

Ethanol as a blending component for petrol —
Determination of phosphorus content —
Ammonium molybdate spectrometric method

Éthanol comme base de mélange à l'essence —
Détermination de la teneur en phosphore —
Méthode spectrométrique au molybdate d'ammonium

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

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Kurzbeschreibung	4
4 Reagenzien und Hilfsmittel	4
5 Geräte	5
6 Proben und Probenahme	6
7 Kalibrierung	6
7.1 Herstellung der Kalibrierlösungen	6
7.2 Bildung des Farbstoffs	6
7.3 Photometrische Messung	7
7.4 Aufstellen der Kalibriergerade	7
8 Durchführung	7
8.1 Herstellen des Eindampfrückstandes	7
8.2 Probenteil	8
8.3 Bildung des Farbstoffs	8
8.4 Photometrische Messung	8
9 Berechnung	8
10 Angabe der Ergebnisse	8
11 Präzision	8
11.1 Wiederholbarkeit	8
11.2 Vergleichbarkeit	9
12 Prüfbericht	9
Literaturhinweise	10