

DIN EN 15779



ICS 75.160.20

Ersatz für
DIN EN 15779:2010-02

**Mineralölerzeugnisse und Erzeugnisse aus pflanzlichen und tierischen
Fetten und Ölen –
Fettsäure-Methylester (FAME) für Dieselmotoren –
Bestimmung von mehrfach ungesättigten (≥ 4 Doppelbindungen)
Fettsäuremethylestern (PUFA) mittels Gaschromatographie;
Deutsche Fassung EN 15779:2009+A1:2013**

Petroleum products and fat and oil derivatives –
Fatty acid methyl esters (FAME) for diesel engines –
Determination of polyunsaturated (≥ 4 double bonds) fatty acid methyl esters (PUFA) by gas
chromatography;
German version EN 15779:2009+A1:2013

Produits pétroliers et produits dérivés des corps gras –
Esters méthyliques d'acides gras (EMAG) pour moteurs diesel (gazole) –
Détermination de la teneur en esters méthyliques d'acides gras polyinsaturés (≥ 4 doubles
liaisons) (PUFA) par chromatographie en phase gazeuse;
Version allemande EN 15779:2009+A1:2013

Gesamtumfang 12 Seiten

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

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN 15779:2009+A1:2013) 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 062-06-32-01 UA „Prüfung von FAME“ im Fachausschuss Mineralöl- und Brennstoffnormung (FAM) des NMP im DIN.

Änderungen

Gegenüber DIN EN 15779:2010-02 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Überarbeitung der Anmerkungen in Abschnitt 5;
- b) Aktualisierung von Bild 1.

Frühere Ausgaben

DIN EN 15779: 2010-02

Deutsche Fassung

Mineralölerzeugnisse und Erzeugnisse aus pflanzlichen und
tierischen Fetten und Ölen —
Fettsäure-Methylester (FAME) für Dieselmotoren —
Bestimmung von mehrfach ungesättigten (≥ 4 Doppelbindungen)
Fettsäuremethylestern (PUFA) mittels Gaschromatographie

Petroleum products and fat and oil derivatives —
Fatty acid methyl esters (FAME) for diesel engines —
Determination of polyunsaturated (≥ 4 double bonds) fatty
acid methyl esters (PUFA) by gas chromatography

Produits pétroliers et produits dérivés des corps gras —
Esters méthyliques d'acides gras (EMAG) pour moteurs
diesel (gazole) —
Détermination de la teneur en esters méthyliques d'acides
gras polyinsaturés (≥ 4 doubles liaisons) (PUFA) par
chromatographie en phase gazeuse

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 22. September 2009 angenommen und schließt Änderung 1 ein, die am 5. August 2013 vom CEN angenommen wurde.

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-CENELEC 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, der ehemaligen jugoslawischen Republik Mazedonien, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, der Schweiz, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, der Türkei, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.



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

CEN-CENELEC Management-Zentrum: Avenue Marnix 17, B-1000 Brüssel

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
Einleitung.....	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Kurzbeschreibung	5
4 Geräte.....	5
5 Chemikalien und Prüfmittel	6
6 Probenahme	7
7 Durchführung	7
8 Auswertung	7
9 Angabe der Ergebnisse.....	8
10 Präzision	8
10.1 Allgemeines	8
10.2 Wiederholbarkeit, r	8
10.3 Vergleichbarkeit, R.....	9
11 Prüfbericht.....	9
Literaturhinweise	10