

ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 67.200.10

2004

Prosinec

	Deriváty tuků a olejů - Methylestery mastných kyselin - Stanovení obsahu methanolu	ČSN EN 14110 58 8817
---	--	--------------------------------

Fat and oil derivatives - Fatty Acid Methyl Esters (FAME) - Determination of methanol content

Produits dérivés des corps gras - Esters méthyliques d'acides gras (EMAG) - Détermination de la teneur en méthanol

Erzeugnisse aus pflanzlichen und tierischen Fetten und Ölen - Fettsäure-Methylester (FAME) - Bestimmung des Methanolgehaltes

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 14110:2003. Evropská norma EN 14110:2003 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 14110:2003. The European Standard EN 14110:2003 has the status of a Czech Standard.

Nahrazení předchozích norem

Tento normou se nahrazuje ČSN EN 14110 (58 8817) z prosince 2003.

© Český normalizační institut,
2004
Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány
a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.

71782

Národní předmluva

Změny proti předchozí normě

Proti předchozí normě dochází ke změně způsobu převzetí EN 14110:2003 do soustavy norem ČSN. Zatím co ČSN EN 14110 z prosince 2003 převzala EN 14110:2003 schválením k přímému používání jako ČSN, tato norma ji přejímá překladem.

Vypracování normy

Zpracovatel: Vojtěch Borek, IČ 8663 0903, Vojtěch Borek

Technická normalizační komise: TNK 116 Potraviny

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Linda Pleštilová

Strana 3

EVROPSKÁ NORMA EUROPEAN STANDARD NORME EUROPÉENNE EUROPÄISCHE NORM	EN 14110 Duben 2003
---	--------------------------------

ICS 67.200.10

Deriváty tuků a olejů - Methylestery mastných kyselin - Stanovení obsahu methanolu

Fat and oil derivatives - Fatty Acid Methyl Esters (FAME) - Determination of methanol content

Produits dérivés des corps gras - Esters méthyliques d'acides gras (EMAG) - Détermination de la teneur en méthanol

Erzeugnisse aus pflanzlichen und tierischen Fetten und Ölen - Fettsäure-Methylester (FAME) - Bestimmung des Methanolgehaltes

Tato evropská norma byla schválena CEN 2003-01-02.

Členové CEN jsou povinni splnit Vnitřní předpisy CEN/CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých se musí této evropské normě bez jakýchkoliv modifikací dát status národní normy.

Aktualizované seznamy a bibliografické citace týkající se těchto národních norem lze obdržet na vyžádání v Řídicím centru nebo u kteréhokoliv člena CEN.

Tato evropská norma existuje ve třech oficiálních verzích (anglické, francouzské, německé). Verze v každém jiném jazyce přeložená členem CEN do jeho vlastního jazyka, za kterou zodpovídá a kterou notifikuje Řídicímu centru, má stejný status jako oficiální verze.

Členy CEN jsou národní normalizační orgány Belgie, České republiky, Dánska, Finska, Francie, Irská, Islandu, Itálie, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Slovenska, Spojeného království, ©panélska, ©védska a ©výcarska.

CEN

Evropský výbor pro normalizaci

European Committee for Standardization

Comité Européen de Normalisation

Europäisches Komitee für Normung

Řídící centrum: rue de Stassart 36, B-1050 Brusel

© 2003 CEN Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmkoli prostředky

Ref. č. EN 14110:2003 E

jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Strana 4

Předmluva

Tento dokument (EN 14110:2003) byl připraven technickou komisí CEN/TC 307 „Olejnatá semena, rostlinné a živočišné tuky a oleje a jejich vedlejší produkty. Metody odběru vzorků a analýzy“, jejíž sekretariát zajišťuje AFNOR.

Této evropské normě je nutno nejpozději do října 2003 dát status národní normy, a to buď vydáním identického textu, nebo schválením k přímému používání a národní normy, které jsou s ní v rozporu, je nutno zrušit nejpozději do října 2003.

Tento dokument byl připraven na základě mandátu M/245 Methylester mastné kyseliny (FAME) uděleného CEN Evropskou komisí a Evropským sdružením volného obchodu.

Přílohy A a B jsou informativní.

Podle Vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou tuto evropskou normu povinny zavést národní normalizační organizace následujících zemí: Belgie, České republiky, Dánska Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Slovensko, Spojeného království, ©panělska, ©védska a ©výcarska.

Strana 5

1 Předmět normy

Tato evropská norma specifikuje metodu pro stanovení obsahu methanolu v methylesterech mastných kyselin (FAME) používaných jako dieselové palivo a palivo pro vytápění domácností. Metoda je vhodná pro koncentrace methanolu v rozmezí od 0,01 % (m/m) do 0,5 % (m/m). Metoda není vhodná pro směsi FAME, které obsahují další nízkovroucí složky.

-- Vynechaný text --