

	Deriváty tuků a olejů - Methylestery mastných kyselin - Stanovení obsahu volného glycerolu	ČSN EN 14106 58 8813
---	--	--------------------------------

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

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

Erzeugnisse aus pflanzlichen und tierischen Fetten und Ölen - Fettsäure-Methylester (FAME) - Bestimmung des Gehaltes an freiem Glycerin

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 14106:2003. Evropská norma EN 14106:2003 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 14106:2003. The European Standard EN 14106:2003 has the status of a Czech Standard.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN EN 14106 (58 8813) z prosince 2003.

Národní předmluva

Změny proti předchozí normě

Proti předchozí normě dochází ke změně způsobu převzetí EN 14106:2003 do soustavy norem ČSN. Zatím co ČSN EN 14106 z prosince 2003 převzala EN 14106:2003 schválením k přímému používání jako ČSN, tato norma ji přejímá překladem.

Citované normy

EN ISO 661 zavedena v ČSN EN ISO 661 (58 8753) @ivočišné a rostlinné tuky a oleje. Příprava vzorku k analýze

Vypracování normy

Zpracovatel: Vojtěch Borek, IČ 8663 0903, Vojtěch Borek

Technická normalizační komise: TNK 116 Potraviny

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Linda Pleštilová

EVROPSKÁ NORMA EUROPEAN STANDARD NORME EUROPÉENNE EUROPÄISCHE NORM	EN 14106 Duben 2003
---	------------------------

ICS 67.200.10

Deriváty tuků a olejů - Methylestery mastných kyselin -
Stanovení obsahu volného glycerolu
Fat and oil derivatives - Fatty Acid Methyl Esters (FAME) -
Determination of free glycerol content

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

Erzeugnisse aus pflanzlichen und tierischen
Fetten
und Ölen - Fettsäure-Methylester (FAME) -
Bestimmung des Gehaltes an freiem Glycerin

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, Irska, Islandu, Itálie, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Slovenska, Spojeného království, Španělska, Švédska a Švýcarska.

CEN

Evropský výbor pro normalizaci

European Committee for Standardization

Comité Européen de Normalisation

Europäisches Komitee für Normung

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

© 2003 CEN. Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmikoli prostředky Ref.

č. EN 14106:2003 E

jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Strana 4

Předmluva

Tento dokument (EN 14106:2003) byl připraven technickou komisí CEN/TC 307 „Olejnata 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 mastných kyselin (FAME) uděleného CEN Evropskou komisí a Evropským sdružením volného obchodu.

Příloha A je 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, Španělska, Švédska a Švýcarska.

Strana 5

1 Předmět normy

Tato evropská norma specifikuje metodu plynové chromatografie pro stanovení obsahu volného glycerolu v methylesterech mastných kyselin (FAME) v rozmezí od 0,005 % do 0,070 %, dále uváděných jako FAME.

Cílem této metody je vyhodnocení kvality FAME, v závislosti na obsahu vedlejších produktů transesterifikace jako je glycerol, jehož koncentrace může mít vliv na chování paliva.

UPOZORNĚNÍ Použití této metody může zahrnovat použití nebezpečného vybavení, materiálu a úkonů. Záměrem této metody není určit všechny bezpečnostní problémy spojené s jejím užitím. Je zodpovědností uživatele najít a stanovit vhodná opatření pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví a určit aplikovatelnost omezujících předpisů před použitím.

POZNÁMKA V kontextu této metody může být užito (m/m) a (v/v).

-- Vynechaný text --