


2004

	Deriváty tuků a olejů - Methylestery mastných kyselin - Stanovení oxidační stability (zrychlený oxidační test)	ČSN EN 14112 58 8819
---	--	--------------------------------

Fat and oil derivatives - Fatty Acid Methyl Esters (FAME) - Determination of oxidation stability
(accelerated oxidation test)

Produits dérivés des corps gras - Esters méthyliques d'acides gras (EMAG) - Détermination de la
stabilité à l'oxydation
(essai d'oxydation accélérée)

Erzeugnisse aus pflanzlichen und tierischen Fetten und Ölen - Fettsäure-Methylester (FAME) -
Bestimmung
der Oxidationsbeständigkeit (Beschleunigte Oxydationsprüfung)

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 14112:2003. Evropská norma EN 14112:2003 má status
české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 14112:2003. The European Standard EN
14112:2003 has the status of a Czech Standard.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN EN 14112 (58 8819) 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.

71784

Národní předmluva

Změny proti předchozí normě

Proti předchozí normě dochází ke změně způsobu převzetí EN 14112:2003 do soustavy norem ČSN. Zatímco ČSN EN 14112 z prosince 2003 převzala EN 14112:2003 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 14112 Duben 2003
---	------------------------

ICS 67.200.10

Deriváty tuků a olejů - Methylestery mastných kyselin - Stanovení
oxidační stability (zrychlený oxidační test)
Fat and oil derivatives - Fatty Acid Methyl Esters (FAME) - Determination
of oxidation stability (accelerated oxidation test)

Produits dérivés des corps gras - Esters
méthyliques d'acides gras (EMAG) -
Détermination
de la stabilité à l'oxydation (essai d'oxydation
accéléérée)

Erzeugnisse aus pflanzlichen und tierischen
Fetten
und Ölen - Fettsäure-Methylester (FAME) -
Bestimmung der Oxidationsbeständigkeit
(Beschleunigte Oxydationsprüfung)

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, Maltý, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Slovenska, Spojeného království, Španělska, Švédsko 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 14112:2003 E

jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Strana 4

Předmluva

Tento dokument (EN 14112:2003) 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, Irsko, Island, Itálie, Lucembursko, Maďarsko, Malta, Německo, Nizozemsko, Norsko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Slovensko, Spojené království, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko.

Strana 5

Úvod

Tato evropská norma je založena na EN ISO 6886 [1], která byla specificky upravena pro stanovení oxidační stability methylesterů mastných kyselin (FAME).

1 Předmět normy

Tato evropská norma specifikuje metodu pro stanovení oxidační stability methylesterů mastných kyselin (FAME) při 110 °C.

-- Vynechaný text --