



**Živočišné a rostlinné tuky a oleje -
Vzorkování**

Březen 1997

**ČSN
EN IS O 5555**

58 8752

Animal and vegetable fats and oils - Sampling

Corps gras d'origines animale et végétale - Echantillonnage

Tierische und pflanzliche Fette und Ole - Probenahme

Tato norma je identická s EN ISO 5555:1991 a je vydána se souhlasem CEN, rue de Stassart 36, B-1050 Brussels

This standard is identical with EN ISO 5555:1991 and is published with the permission of CEN, rue de Stassart 36, B-1050 Brussels.

Národní předmluva

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN 58 8752 - mod ISO 5555:1991

z prosince 1994

Změny proti předchozí normě

Tato norma neobsahuje národní doplňky, včetně obrázku 2 - trubkový vzorkovač.

Vypracování normy

Zpracovatel: NORMEX Praha, IČO 18949789, Ing. Marie Kadlecová

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Irena Michalová

Strana 2

Prázdná strana!

Strana 3

**EVROPSKÁ NORMA
EUROPEAN STANDARD
NORME EUROPÉENNE
EUROPÄISCHE NORM**

**EN ISO 5555
Duben 1995**

ICS 67.200.10

Deskriptory: agricultural products, food products, animal fats, vegetable fats, animal oils, vegetable oils, sampling

Živočišné a rostlinné tuky a oleje - Vzorkování (ISO 5555:1991)

Animal and vegetable fats and oils - Sampling (ISO 5555:1991)

Corps gras d'origines animale et végétale - Echantillonnage (ISO 5555:1991)

Tierische und pflanzliche Fette und Öle - Probenahme (ISO 5555:1991)

Tato evropská norma byla schválena CEN 1995-01-05. Členové CEN jsou povinni splnit požadavky Vnitřních předpisů CEN/CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých se této evropské normě bez jakýchkoli modifikací uděluje status národní normy.

Aktualizované seznamy a bibliografické citace týkající se těchto národních norem lze vyžádat v Ústředním sekretariátu 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 odpovídá a kterou notifikuje Ústřednímu sekretariátu, má stejný status jako oficiální verze.

Členy CEN jsou národní normalizační orgány Belgie, Dánska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Lucemburska, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Spojeného království, Španělska, Švédska a Švýcarska.

CEN

Evropská komise pro normalizaci

European Committee for Standardization

Comité Européen de Normalisation

Europäisches Komitee für Normung

Ústřední sekretariát: rue de Stassart 36, B-1050 Brussels

Strana 4

Předmluva

Text mezinárodní normy od ISO/TC 34 „Zemědělské a potravinářské výrobky“ Mezinárodní organizace pro standardizaci ISO byl převzat jako Evropská norma Technickou komisí CEN/TC 307 „Olejniny, rostlinné a živočišné tuky a oleje a výrobky z nich - Metody vzorkování a analýzy“.

Této evropské normě musí být udělen status národní normy buď zveřejněním identického textu nebo jejím schválením k přímému používání do října 1995. Do října 1995 musí být zrušeny konfliktní národní normy.

Norma byla schválena v souladu s Vnitřními předpisy CEN/CENELEC a tuto evropskou normu musí převzít následující země: Belgie, Dánsko, Finsko, Francie, Irsko, Island, Itálie, Lucembursko, Německo, Nizozemsko, Norsko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Spojené království, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko.

Oznámení o schválení

Text mezinárodní normy ISO 5555:1991 byl schválen CEN jako evropská norma bez jakýchkoliv změn.

Obsah	strana
1 Předmět normy	5
2 Definice	5
3 Obecně	5

4	Přístroje	6
4.1	Obecně	6
4.2	Materiály	6
4.3	Příklady druhů vzorkovacích zařízení	6
4.4	Pomocná zařízení	6
4.5	Vzorkovnice	7
5	Vzorkovací techniky	7
6	Metody vzorkování	7
6.1	Obecně	7
6.2	Vzorkování ze svislých válcovitých pozemních nádrží	8
6.3	Vzorkování z lodních nádrží	9
6.4	Vzorkování z cisternových vagónů nebo aut a vodorovných válcových nádrží	9
6.5	Vzorkování z vážících nádrží	10
6.6	Vzorkování z potrubí během dopravy	10
6.7	Vzorkování z nádrží pro stanovení hmotnosti na jednotku objemu	11
6.8	Vzorkování z jednotlivých balení zahrnující spotřebitelská balení	12
6.9	Příprava laboratorních vzorků	13
7	Plnění a značení laboratorních vzorků	14
7.1	Plnění	14
7.2	Informace týkající se laboratorních vzorků	14
8	Zasílání laboratorních vzorků	15
9	Protokol o vzorkování	15
	Přílohy	
A	Teplotní limity	16
B	Příklady vzorkovacích přístrojů a pomocných přístrojů	17
C	Literatura	26

Předmluva

ISO (Mezinárodní organizace pro normalizaci) je celosvětovou federací národních normalizačních orgánů (členů ISO). Mezinárodní normy obvykle připravují technické komise ISO. Každý člen ISO, který se zajímá o předmět, pro který byla vytvořena technická komise, má právo být zastoupen v této technické komisi. Práce se zúčastňují také vládní i nevládní mezinárodní organizace, s nimiž ISO navázala pracovní styk. ISO úzce spolupracuje s Mezinárodní elektrotechnickou komisí (IEC) ve všech záležitostech normalizace v elektrotechnice.

Strana 5

Návrhy mezinárodních norem přijaté technickými komisemi se rozesílají členům ISO k hlasování. Vydání mezinárodní normy vyžaduje souhlas alespoň 75 % z hlasujících členů.

Mezinárodní norma ISO 5555 byla připravena Technickou komisí ISO/TC 34, Zemědělské a potravinářské výrobky, Subkomise SC 11, Živočišné a rostlinné tuky a oleje.

Toto druhé vydání ruší a nahrazuje první vydání (ISO 5555:1983), které bylo podrobena technické revizi.

Přílohy A, B a C této normy jsou pouze informativní.

Úvod

Prakticky všechny tuky se prodávají na základě výsledku stanovení provedeného na jednom vzorku. Rozpor v hodnocení se řeší při použití stejného vzorku. Nedbalý nebo nepřesný odběr vzorků může vést k nedorozumění, zpoždění a neoprávněným finančním postihům.

Přesný odběr vzorků je obtížný postup, který vyžaduje maximální pečlivost. Proto je třeba neustále zdůrazňovat význam a důležitost reprezentativního vzorku.

Postupy popsané v této normě se v praxi osvědčily a měly by být co nejvíce využívány. Pro každý jednotlivý případ je obtížné stanovit pevná pravidla, a proto se za určitých okolností nelze vyhnout tomu, že bude třeba modifikovat v některých bodech stanovené postupy.

1 Předmět normy

Tato norma popisuje metody vzorkování surových nebo rafinovaných živočišných a rostlinných tuků a olejů, různého původu, kapalných i tuhých (dále jen tuků). Popisuje také přístroje používané ke vzorkování.

POZNÁMKA 1 - Metody vzorkování mléka a mléčných výrobků, včetně mléčného tuku, jsou specifikovány v ISO 707.

-- Vynechaný text --