



**Modifikovaný škrob - Stanovení obsahu
acetylu - Enzymatická metoda**

ČSN EN ISO 11213

56 6141

Modified starch - Determination of acetyl content - Enzymatic method

Amidons et féculles modifiés - Détermination des groupements acétyles - Méthode enzymatique

Modifizierte Stärke - Bestimmung des Acetylgehaltes - Enzymatisches Verfahren

Tato norma je identická s EN ISO 11213:1995 a je vydána se souhlasem CEN, rue de Stassart 36, B-1050 Brussels

This standard is identical with EN ISO 11213:1995 and is published with the permission of CEN, rue de Stassart 36 B-1050 Brussels.

Národní předmluva

Citované normy

ISO 1666:1973 zavedena v ČSN ISO 1666 Škrob - Stanovení obsahu vlhkosti sušením (56 6111)

ISO 3696:1987 zavedena v ČSN ISO 3696 Jakost vody pro analytické účely. Specifikace a zkušební metody (68 4051)

Vypracování normy

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

Strana 2

Strana 3

**EVROPSKÁ NORMA
EUROPEAN STANDARD
NORME EUROPÉENNE
EUROPÄISCHE NORM
EN ISO 11213**

Leden 1995

ICS 67.180.20

Deskriptory: carbohydrates, starches, chemical analysis, determination of content, acetyl group, enzymatic method

**Modifikovaný škrob - Stanovení obsahu acetylu Enzymatická metoda
(ISO 11213:1995)**

Modified starch - Determination of acetyl content - Enzymatic method (ISO 11213:1995)

Amidons et féculles modifiés - Détermination des groupements acétyles - Méthode enzymatique (ISO 11213:1995)

Modifizierte Stärke - Bestimmung des Acetylgehaltes - Enzymatisches Verfahren (ISO 11213:1995)

Tato evropská norma byla schválena CEN 1994-11-28. 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 ISO 11213:1995, vypracovaný ISO/TC 93 „Škrob (včetně derivátů a vedlejších produktů)" ve spolupráci s CEN/CS byl podroben formálnímu schválení a přijat dne 28.11.1994 jako EN.

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

Text mezinárodní normy ISO 11213:1995 byl schválen CEN jako evropská norma bez jakýchkoliv změn.

Součástí této normy je normativní příloha ZA.

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.

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 11213 byla připravena Technickou komisí ISO/TC 93, *Škrob (včetně derivátů a vedlejších produktů)*

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

1 Předmět normy

Tato norma specifikuje enzymatickou metodu stanovení obsahu acetylu v modifikovaném škrobu i v granulovaném, rozpustném ve studené vodě. Stanovuje obsah celkového a volného acetylu a výpočet obsahu vázaného acetylu.

Metoda je vhodná pro stanovení obsahu acetylu do 2 % hmotnosti.

-- Vynechaný text --