

ČESKA TECHNICKÁ NORMA

ICS 83. 080. 20

Leden 2000

Plasty - Neplastifikovaný acetát celulózy Stanovení volné kyselosti

ČSN

EN ISO 1061

64 4302

idt ISO 1061: 1990

Plastics - Unplasticized cellulose acetate - Determination of free acidity Plastiques - Acétate de cellulose non plastifié - Détermination de l'acidité libre Kunststoffe - Weichmacherfreies Celluloseacetat - Bestimmung der freien Säure

Tato norma je českou verzí evropské normy EN ISO 1061: 1999. Evropská norma EN ISO 1061: 1999 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN ISO 1061: 1999. The European Standard EN ISO 1061: 1999 has the status of a Czech Standard.

© Český normalizační institut, 2000

Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány

a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.

57869

ČSN EN ISO 1061

Národní předmluva

Citované normy

ISO 565: 1990 zavedena v ČSN ISO 565 (25 9601) Zkušební síta - Kovová tkanina, děrovaný plech a elektroformovaná fólie - Jmenovité velikosti otvorů

ISO 585: 1990 zavedena v ČSN EN ISO 585 (64 4301) Plasty - Neplastifikovaný acetát celulózy - Stanovení obsahu vlhkosti

Související normy

ČSN 01 8003 Zásady pro bezpečnou práci v chemických laboratořích

Vypracování normy

Zpracovatel: SYNPO, a. s., 532 07 Pardubice, IČO 46504711, Ing. Oldřich Horák, CSc., Hana Flegrová

Technická normalizační komise: TNK 52 Plasty

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Ludmila Šolarová

2

ČSN EN ISO 1061

EVROPSKÁ NORMA EUROPEAN STANDARD NORME EUROPÉENNE EUROPÄISCHE NORM

EN ISO 1061

Červen 1999

ICS 83. 080. 00

Deskriptory: plastics, cellulose acetate, unplasticized cellulose acetate, chemical analysis, determination, acidity, acidimetry

Plasty - Neplastifikovaný acetát celulózy - Stanovení volné kyselosti

(ISO 1061: 1990)

Plastics - Unplasticized cellulose acetate - Determination of free acidity

(ISO 1061: 1990)

Plastiques - Acétate de cellulose non plastifié Détermination de l'acidité libre (ISO 1061: 1990)

Kunststoffe - Weichmacherfreies Celluloseacetat Bestimmung der freien Säure (ISO 1061: 1990)

Tato evropská norma byla schválena CEN 1999-05-06.

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 Ústředním sekretariátu nebo u kteréhokoliv člena CEN.

Tato evropská norma existuje ve třech oficiálních verzích (anglické, francouzské a 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, České republiky, 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

3

ČSN EN ISO 1061

Předmluva

Text mezinárodní normy připravený technickou komisí ISO/TC 61 "Plasty" Mezinárodní organizace pro normalizaci (ISO) byl převzat jako evropská norma technickou komisí CEN/TC 249 "Plasty", jejíž sekretariát řídí IBN.

Této evropské normě je nutno nejpozději do prosince 1999 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 prosince 1999.

Podle Vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou tuto evropskou normu povinny zavést národní normalizační organizace následujících zemí: Belgie, Česká republika, 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 1061: 1990 byl schválen CEN jako evropská norma bez jakýchkoliv modifikací.

POZNÁMKA- Normativní odkazy na mezinárodní normy jsou uvedeny v příloze ZA (normativní).

4

ČSN EN ISO 1061

VAROVÁNÍ - Při používání této normy se mohou vyskytnout nebezpečné materiály, pomůcky a pracovní postupy. Není účelem této normy postihnout všechna případná rizika, spojená s jejím používáním. Je povinností uživatele této normy, aby před jejím použitím učinil veškerá opatření z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a vydal případné omezující předpisy.

1 Předmět normy

Tato norma předepisuje metodu stanovení obsahu volné kyseliny v neplastifikovaném acetátu celulózy.

Volná kyselost stanovená předepsanou metodou zahrnuje obsah kyselých složek extrahovatelných vodou a kyselost způsobenou kyselými skupinami přímo vázanými s acetátem celulózy, např. skupinami karboxylovými. Kyselé skupiny však obvykle představují jen malý podíl celkové kyselosti.

Tato metoda není vhodná pro acetát celulózy obsahující přísady, které mohou ovlivnit analýzu.