

	Lepidla - živočišná lepidla - Metody vzorkování a zkoušení	ČSN EN ISO 9665 66 8640
---	---	-----------------------------------

idt ISO 9665:1998

Adhesives - Animal glues - Methods of sampling and testing

Adhésifs - Colles d'origine animale - Méthodes d'échantillonnage et d'essai

Klebstoffe - Tierleime - Verfahren für Probenahme und Prüfung

Tato norma je českou verzí evropské normy EN ISO 9665:2000. Evropská norma EN ISO 9665:2000 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN ISO 9665:2000. The European Standard EN ISO 9665:2000 has the status of a Czech Standard.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN EN ISO 9665 (66 8640) z ledna 1997.

© Český normalizační institut,

2001

Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.

62229

Změny proti předchozí normě

Tato norma se od předchozího vydání v podstatě neliší. Při měření pevnosti gelu však popisuje modernější přístroje pro hodnocení struktury.

Citované normy

ISO 3105:1994 dosud nezavedena

ISO 4788:1980 dosud nezavedena

Souvisící ČSN

ČSN 01 8003 Zásady pro bezpečnou práci v chemických laboratořích

Upozornění na národní poznámky

Do normy byla k článku 11.1 doplněna informativní národní poznámka.

Vypracování normy

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

Technická normalizační komise: TNK 52 Plasty

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Linda Pleštilová

Strana 3

EVROPSKÁ NORMA EUROPEAN STANDARD NORME EUROPÉENNE EUROPÄISCHE NORM	EN ISO 9665 Červenec 2000
---	------------------------------

ICS 83.180

Nahrazuje EN ISO 9665:1995

Lepidla - @ivočičná lepidla - Metody vzorkování a zkoušení
(ISO 9665:1998)

Adhesives - Animal glues - Methods of sampling and testing
(ISO 9665:1998)

Adhésifs - Colles d'origine animale -
Méthodes d'échantillonnage et d'essai
(ISO 9665:1998)

Klebstoffe - Tierleime -
Verfahren für Probenahme und
Prüfung
(ISO 9665:1998)

Tato evropská norma byla schválena CEN 2000-06-09. 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, německé). Verze v každém jiném jazyce přeložená členem CEN do jeho vlastního jazyka, za kterou zodpovídá a kterou notifikuje Ústřednímu sekretariátu, má stejný status jako oficiální verze.

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

CEN

Evropský výbor pro normalizaci

European Committee for Standardization

Comité Européen de Normalisation

Europäisches Komitee für Normung

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

© 2000 CEN. Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a v jakémkoli

EN ISO 9665:2000 E

množství jsou vyhrazena národním členům CEN.

Ref. č.

Strana 4

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 193 „Lepidla“, jejíž sekretariát řídí AENOR.

Tato evropská norma nahrazuje EN ISO 9665:1995.

Této evropské normě je nutno nejpozději do ledna 2001 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 ledna 2001.

Podle Vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou tuto evropskou normu povinny zavést národní normalizační organizace následujících zemí: Belgie, České republiky, Dánska, Finska, Francie, Irsko, Islandu, Itálie, Lucemburska, Německo, Nizozemska, Norsko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Spojeného království, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko.

Oznámení o schválení

Text mezinárodní normy ISO 9665:1998 byl schválen CEN jako evropská norma bez jakýchkoliv modifikací.

Strana 5

Úvod

Fyzikální a chemické vlastnosti živočišných lepidel závisí v první řadě na povaze suroviny a dále na metodách zpracování. Nejsou vyvinuty žádné jednoduché testy, které by kompletně hodnotily kvalitu lepidla nebo jeho vhodnost pro určité použití. Pokud je však vyrobeno z určitého typu suroviny obvyklou výrobní metodou, následující testy hodnotí chování lepidel při použití a jejich výsledky mohou být považovány za spolehlivá kritéria kvality.

Mezi tyto vlastnosti lze zahrnout pevnost gelu nebo viskozitu, nebo obojí, které jsou obvykle uváděny mezi všeobecnými znaky kvality. Zkouška pěnovosti má význam jenom když je lepidlo nanášeno speciálním zařízením. Mnohé z fyzikálních testů (např. pevnost gelu, nasákavost vody, pěnovost) jsou empirické povahy, ale při pečlivém provedení zkoušek se získají spolehlivé výsledky, které poskytnou užitečné informace jak pro výrobce, tak pro uživatele.

Malé vzorky lepidla rychle mění obsah vlhkosti v závislosti na změnách relativní vlhkosti vzduchu. Je důležité udržovat konstantní obsah vlhkosti odebraných vzorků a proto se doporučuje použít pevně uzavřené vodotěsné skladovací nádoby.

Jestliže při přepravě dochází k dlouhému zdržení, může se v době mezi vzorkováním u výrobce a u odběratele změnit průměrný obsah vlhkosti. Pokud je požadováno přesné porovnání, doporučuje se při uvádění pevnosti gelu nebo viskozit udat rovněž obsah vlhkosti, aby se zamezilo zbytečným rozporům. Přestože další zkoušky uvedené v tabulce 1 mohou být rovněž mírně ovlivněny změnami ve vlhkosti, rozdíly nejsou významné a není nutné u nich uvádět obsah vlhkosti.

Strana 6

1 Předmět normy

Tato norma předepisuje metody použité pro vzorkování a zkoušení lepidel z kostí a kůží ve formě prášků, granulí, perliček nebo kostek.

POZNÁMKA 1 Metody mohou být rovněž použity pro hodnocení dalších forem živočišných lepidel po vhodném přepočtu ekvivalentního obsahu sušiny lepidla.

Přesnost zkušebních metod v této normě není známa, jelikož nejsou k dispozici výsledky mezilaboratorních zkoušek. Po jejich získání budou při příští revizi do příslušných zkušebních metod doplněny.

POZNÁMKA 2 Podrobnosti týkající se údajů o přesnosti jsou uvedeny v ISO 5725-1:1994 Přesnost (správnost a shodnost) metod a výsledků měření - Část 1: Obecné zásady a definice.

-- Vynechaný text --