

2005

Plasty - Folie a tenké desky - Stanovení koeficientu tření	ČSN EN ISO 8295 64 6002
---	-----------------------------------

idt ISO 8295:1995


Plastics - Film and sheeting - Determination of the coefficients of friction

Plastiques - Film et feuille - Détermination des coefficients de frottement

Kunststoffe - Folien und Bahnen - Bestimmung der Reibungskoeffizienten

Tato norma je českou verzí evropské normy EN ISO 8295:2004. Evropská norma EN ISO 8295:2004 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN ISO 8295:2004. The European Standard EN ISO 8295:2004 has the status of a Czech Standard.

	© Český normalizační institut, 2005 72382 Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.
---	--

Další souvisící normy

ČSN ISO 2602 (01 0231) Statistická interpretace výsledků zkoušek. Odhad průměru. Konfidenční interval

ČSN ISO 5725-1 (01 0251) Přesnost (správnost a shodnost) metod a výsledků měření - Část 1: Obecné zásady a definice

ČSN ISO 5725-2 (01 0251) Přesnost (správnost a shodnost) metod a výsledků měření - Část 2: Základní metoda pro stanovení opakovatelnosti a reprodukovatelnosti normalizované metody měření

ČSN ISO 5725-3 (01 0251) Přesnost (správnost a shodnost) metod a výsledků měření - Část 3: Mezilehlé míry shodnosti normalizované metody měření

Vypracování normy

Zpracovatel: Polymer Institute, spol.s.r.o., IČ 25835769, Ing. Eva Nezbedová, CSc.

Technická normalizační komise: TNK 52 Plasty

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Ludmila ©olarová

-
- 1) ČSN ISO 291:1993, která přejímala ISO 291:1977 byla nahrazena normou ČSN EN ISO 291:1998 z důvodu nahrazení mezinárodní normy novějším vydáním a je dostupná ve studovně ČNI, Biskupský Dvůr 5, 110 02 Praha 1.

Strana 3

EVROPSKÁ NORMA EUROPEAN STANDARD NORME EUROPÉENNE EUROPÄISCHE NORM	EN ISO 8295 Červen 2004
---	----------------------------

ICS 83.140.10

Plasty - Folie a desky - Stanovení koeficientu tření
(ISO 8295:1995)

Plastics - Film and sheeting - Determination of the coefficients of friction
(ISO 8295:1995)

Plastiques - Film et feuille - Détermination
des coefficients de frottement
(ISO 8295:1995)

Kunststoffe - Folien und Bahnen -
Bestimmung
der Reibungskoeffizienten
(ISO 8295:1995)

Tato evropská norma byla schválena CEN 2004-06-21.

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 Řídícímu centru, má stejný status jako oficiální verze.

Členy CEN jsou národní normalizační orgány Belgie, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Irsko, Islandu, Itálie, Kypru, Lucemburska, Litevsko, Lotyšsko, Maďarsko, Malty, Německo, Nizozemsko, Norsko, Polsko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Slovensko, Slovinsko, Spojeného království, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko.

CEN

Evropský výbor pro normalizaci

European Committee for Standardization

Comité Européen de Normalisation

Europäisches Komitee für Normung

Řídící centrum: rue de Stassart 36, B-1050 Brusel

© 2004 CEN Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmikoli prostředky Ref.

Č. EN ISO 8295:2004 E

jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Strana 4

Předmluva

Text ISO 8295:1995 vypracovaný technickou komisí ISO/TC 61 „Plasty“ Mezinárodní organizace pro normalizaci (ISO) byl převzat jako EN ISO 8295:2004 technickou komisí CEN/TC 249 „Plasty“, jejíž sekretariát řídí IBN.

Této evropské normě je nutno nejpozději do ledna 2005 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 2005.

Podle Vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou tuto evropskou normu povinny převzít národní normalizační organizace následujících zemí: Belgie, České republiky, Dánsko, Estonsko, Finsko, Francie, Irsko, Islandu, Itálie, Kypru, Litevsko, Lotyšsko, Lucembursko, Maďarsko, Malty, Německo, Nizozemsko, Norsko, Polsko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Slovensko, Slovinsko, Spojeného království, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko.

Oznámení o schválení

Text ISO 8295:1995 byl schválen CEN jako EN ISO 8295:2004 bez jakýchkoliv modifikací.

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

Strana 5

1 Předmět normy

1.1 Tato norma specifikuje metodu pro stanovení koeficientu pro počáteční a smykové tření plastové folie a desky a to při vzájemném smýkání nebo při smýkání po jiné látce. Tato metoda je vhodná pro nelepčavou plastovou folii a desku (v následujícím textu je jednoduše značena jako „folie“) do tloušťky asi 0,5 mm.

1.2 Tato metoda zkoušení slouží především pro kontrolu kvality. Neposkytuje úplné údaje o zpracovatelnosti na obaly nebo o zpracovatelských zařízeních, nebo» nejsou zahrnuty jiné vlivy jako jsou např. elektrostatický náboj, vzduchový polštář, lokální zvýšení teploty a opotřebení.

1.3 Statická třecí síla roste zpravidla s dobou během které jsou povrchy v kontaktu. Pro získání srovnatelných výsledků je nutné tuto dobu specifikovat.

1.4 Smykové vlastnosti jsou někdy generovány aditivami, které jsou obsaženy v plastech. Tato aditiva mají různý stupeň kompatibility s foliovou matricí. Mohou vykvést nebo být vyloučeny na povrch a tím měnit smykové vlastnosti. Vzhledem k tomu, že tyto efekty jsou časově závislé, musí být měření na takovéto folii vztaženo k jejímu stáří.

-- Vynechaný text --