


2003

	Lepidla pro termoplastické potrubní systémy - Část 2: Hodnocení smykové pevnosti	ČSN EN ISO 9311-2 66 8692
---	---	-------------------------------------

idt ISO 9311-2:2002

Adhesives for thermoplastic piping systems - Part 2: Determination of shear strength

Adhésifs pour réseaux de tuyauteries en matières thermoplastiques - Partie 2: Détermination de la résistance au cisaillement

Klebstoffe für thermoplastische Rohrleitungssysteme - Teil 2: Bestimmung der Scherfestigkeit

Tato norma je českou verzí evropské normy EN ISO 9311-2:2002. Evropská norma EN ISO 9311-2:2002 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN ISO 9311-2:2002. The European Standard EN ISO 9311-2:2002 has the status of a Czech Standard.

© Český normalizační institut,

2003

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

66349

Tato norma se společným názvem *Lepidla pro termoplastické potrubní systémy* se skládá ze samostatných částí:

- Část 1: Stanovení vlastností filmů
- Část 2: Hodnocení smykové pevnosti
- Část 3: Zkušební metody pro stanovení odolnosti vnitřnímu tlaku

Citované normy

EN 923 zavedena v ČSN EN 923 (66 8501) Lepidla - Termíny a definice

EN 1066 zavedena v ČSN EN 1066 (66 8601) Lepidla - Vzorkování

EN 1067 zavedena v ČSN EN 1067 (66 8602) Lepidla - Posouzení a příprava vzorků před zkoušením

Souvisící ČSN

ČSN 01 8003 Zásady pro bezpečnou práci v chemických laboratořích

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. Ludmila Čolárová

Strana 3

EVROPSKÁ NORMA EUROPEAN STANDARD NORME EUROPÉENNE EUROPÄISCHE NORM	EN ISO 9311-2 Srpen 2002
---	-----------------------------

ICS 83.180

Lepidla pro termoplastické potrubní systémy -
Část 2: Hodnocení smykové pevnosti
(ISO 9311-2:2002)

Adhesives for thermoplastic piping systems -
Part 2: Determination of shear strength
(ISO 9311-2:2002)

Adhésifs pour réseaux de tuyauteries en
matières
thermoplastiques - Partie 2: Détermination de
la
résistance au cisaillement
(ISO 9311-2:2002)

Klebstoffe für thermoplastische
Rohrleitungssysteme - Teil 2: Bestimmung
der
Scherfestigkeit
(ISO 9311-2:2002)

Tato evropská norma byla schválena CEN 2002-04-06. 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 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 Řídicímu centru, má stejný status jako oficiální verze.

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

CEN

Evropský výbor pro normalizaci

European Committee for Standardization

Comité Européen de Normalisation

Europäisches Komitee für Normung

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

© 2002 CEN. Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmikoli prostředky Ref. č. EN ISO 9311-2:2002 E

jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Strana 4

Obsah

Strana

Předmluva

.....
..... 5

Úvod.....
..... 6

1 Předmět
normy

.....
..... 7

2 Normativní
odkazy

.....
..... 7

3 Termíny a

definice

..... 7

4 Podstata
zkoušky

..... 7

5
Bezpečnost

..... 7

6 Zkušební
zařízení

..... 7

7
Vzorkování

..... 7

8 Postup
zkoušky

..... 7

9 Vyjádření
výsledků

..... 8

10 Zkušební
protokol

..... 8

Strana 5

Předmluva

Tento dokument (EN ISO 9311-2:2002) byl připraven technickou komisí CEN/TC 193 „Lepidla“, jejíž sekretariát zajišťuje AENOR, ve spolupráci s technickou komisí ISO/TC 61 „Plasty“.

Této evropské normě je nutno nejpozději do ledna 2003 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 2003.

Tato evropská norma je jednou ze série níže uvedených norem:

- prEN ISO 9311-1 Lepidla pro termoplastické potrubní systémy - Část 1: Stanovení vlastností filmů (ISO/FDIS 9311-1:2001)
- prEN ISO 9311-2 Lepidla pro termoplastické potrubní systémy - Část 2: Hodnocení smykové pevnosti (ISO 9311-2:2002)

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, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Spojeného království, Španělska, Švédsko a Švýcarska.

Strana 6

Úvod

Účelem této evropské normy je popsat metodu charakterizace lepidel pro termoplastické potrubní systémy měřením smykové pevnosti slepů za použití zkušebních těles připravených podle níže uvedeného postupu. Výsledky získané touto metodou by neměly být extrapolovány na odolnost jiných vzorků - např. běžně používaných výrobků - vůči silám způsobujícím destrukci.

Strana 7

1 Předmět normy

Tato část EN ISO 9311 předepisuje metodu stanovení smykové pevnosti spojů připravených pomocí lepidel pro termoplastické potrubní systémy.

-- Vynechaný text --