

ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 01.040.83; 83.180 **Červenec 2016**

Lepidla - Termíny a definice

ČSN
EN 923
66 8501

Adhesives - Terms and definitions

Adhésifs - Termes et définitions

Klebstoffe - Benennungen und Definitionen

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 923:2015. Překlad byl zajištěn Úřadem pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 923:2015. It was translated by the Czech Office for Standards, Metrology and Testing. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN EN 923+A1 (66 8501) z listopadu 2008.

Národní předmluva

Změny proti předchozí normě

Změny proti předchozí normě jsou uvedeny v evropské předmluvě normy. Překlad byl upřesněn.

Souvisící ČSN

ČSN EN ISO 472:2015 (64 0001) Plasty - Slovník

Upozornění na národní poznámky

Do normy byla k heslu 2.6.57 doplněna národní poznámka.

Vypracování normy

Zpracovatel: Institut pro testování a certifikaci, a. s., IČ 47910381, Ing. Marie Jurajdová

Technická normalizační komise: TNK 52 Plasty

Pracovník Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví: Ing. Marie Chalupová

EVROPSKÁ NORMA EN 923
EUROPEAN STANDARD
NORME EUROPÉENNE
EUROPÄISCHE NORM Prosinec 2015

ICS 01.040.83;83.180 Nahrazuje EN 923:2005+A1:2008

Lepidla - Termíny a definice

Adhesives - Terms and definitions

Adhésifs - Termes et définitions

Klebstoffe - Benennungen und Definitionen

Tato evropská norma byla schválena CEN dne 2015-11-16.

Členové CEN jsou povinni splnit vnitřní předpisy CEN/CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých se této evropské normě bez jakýchkoliv modifikací uděluje status národní normy.

Aktualizované seznamy a biblio-

grafické citace týkající se těchto národních norem lze obdržet na vyžádání v Řídicím centru CEN-CENELEC 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 CEN-CENELEC, má stejný status jako oficiální verze.

Členy CEN jsou národní normalizační orgány Belgie, Bulharska, Bývalé jugoslávské republiky Makedonie, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Chorvatska, Irska, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Rumunska, Řecka, Slovenska, Slovinska, Spojeného království, Španělska, Švédska, Švýcarska a Turecka.



Evropský výbor pro normalizaci
European Committee for Standardization
Comité Européen de Normalisation
Europäisches Komitee für Normung

Řídicí centrum CEN-CENELEC: Avenue Marnix 17, B-1000 Brusel

© 2015 CEN Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmikoli prostředky Ref. č.
EN 923:2015 E
jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Obsah

Strana

Evropská předmluva 5

Úvod 6

1 Předmět normy 7

2 Termíny a definice 7

2.1 Lepidla 7

2.2 Funkční složky lepidel 13

2.3 Výrobky podle chemické báze 17

2.4 Vlastnosti lepidel 30

2.5 Materiál a jeho zpracování 35

2.6 Lepení 38

2.7 Vlastnosti lepeného spoje 46

Příloha A (informativní) Lepidla 52

Příloha B (informativní) Lepené spoje 54

Český abecední rejstřík 55

Anglický abecední rejstřík 59

Evropská předmluva

Tento dokument (EN 923:2015) vypracovala technická komise CEN/TC 193 *Lepidla*, jejíž sekretariát zajišťuje AENOR.

Tento dokument nahrazuje EN 923:2005+A1:2008.

Této evropské normě je nutno nejpozději do června 2016 udělit 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 června 2016.

Ve srovnání s EN 923:2005+A1:2008 bylo doplněno několik nových termínů (3 termíny do části 2.1, 3 termíny do části 2.2, 7 termínů do části 2.3, 3 termíny do části 2.4, 1 termín do části 2.5, 1 termín do části 2.6, 1 termín do části 2.7) a některé definice byly aktualizovány nebo opraveny.

Upozorňuje se na možnost, že některé prvky tohoto dokumentu mohou být předmětem patentových práv. CEN [a/nebo CENELEC] nelze činit zodpovědným za identifikaci jakéhokoliv nebo všech patentových práv.

Podle vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou tuto evropskou normu povinny zavést národní normalizační organizace následujících zemí: Belgie, Bulharska, Bývalé jugoslávské republiky Makedonie, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Chorvatska, Irska, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Rumunska, Řecka, Slovenska, Slovinska, Spojeného království, Španělska, Švédsko, Švýcarsko a Turecko.

Úvod

Tato norma obsahuje termíny, které jsou typické nebo běžně používané tam, kde jsou lepidla průmyslově vyráběná a zpracovávána.

Definované termíny jsou uspořádány tak, aby související pojmy (lepidla, funkční složky lepidel, výrobky podle chemické podstaty, adherendy, vlastnosti lepidel, lepení a vlastnosti lepených spojů) byly pokud možno ve stejné skupině. Všechny definice jsou očíslovány a na konci této evropské normy je uveden abecední rejstřík obsahující všechny termíny.

Číslování jednotlivých definic je ve všech třech verzích (anglické, francouzské, německé) této evropské normy stejné. Proto se může tato evropská norma použít jako slovník a spolu s jednou nebo oběma dalšími verzemi jako pomůcka pro překlad termínů do francouzštiny nebo němčiny a rovněž jako zdroj informací o souvisejících pojmech používaných v oboru lepení a lepidel nebo pro zjištění termínu pro daný pojem.

Vyhledávání:

- a. definice termínu: termín se vyhledá v abecedním rejstříku na konci této evropské normy. Zde je uveden odkaz na pořadové číslo, pod kterým je termín v této evropské normě uveden. Pod tímto číslem se pak najde jeho definice, termín a synonyma;
- b. informace o souvisejících termínech: termín se vyhledá v abecedním rejstříku a zjistí se pořadové číslo, pod kterým je v této evropské normě uveden. Související pojmy lze najít v téže sekci;
- c. překladu termínu do francouzštiny nebo němčiny; vyhledá se pořadové číslo termínu, překlad termínu a jeho definici lze pak nalézt pod stejným číslem v jinojazyčné verzi.

1 Předmět normy

Tato evropská norma definuje termíny používané v oblasti výroby lepidel a termíny vztahující se k lepidlům v oborech, ve kterých se lepidla používají.

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN.