

	Lepidla - Rozpouštědlová a bezrozpouštědlová lepidla - Stanovení bodu vzplanutí	ČSN EN 924 66 8542
---	---	------------------------------

Adhesives - Solvent-borne and solvent-free adhesives - Determination of flashpoint

Adhésifs - Adhésifs à base de solvants et exempts de solvants - Détermination du point d'éclair

Klebstoffe - Lösemittelhaltige und lösemittelfreie Klebstoffe - Bestimmung des Flammpunktes

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 924:2003. Evropská norma EN 924:2003 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 924:2003. The European Standard EN 924:2003 has the status of a Czech Standard.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN EN 924 (66 8542) z prosince 1996.

© Český normalizační institut,
2003

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

68823

Změny proti předchozí normě

Tato norma se po technické stránce od předchozího vydání neliší, oproti němu obsahuje navíc kapitolu Bezpečnost a v kapitole Normativní odkazy přibyla citace EN 923.

Citované normy

EN 923:1998 zavedena v ČSN EN 923:1999 (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 Čolarová

Strana 3

EVROPSKÁ NORMA EUROPEAN STANDARD NORME EUROPÉENNE EUROPÄISCHE NORM	EN 924 Duben 2003
---	----------------------

ICS 83.180

Nahrazuje EN 924:1994

Lepidla - Rozpouštědlová a bezrozpouštědlová lepidla -

Stanovení bodu vzplanutí

Adhesives - Solvent-borne and solvent-free adhesives -

Determination of flashpoint

Adhésifs - Adhésifs à base de solvants et
exempts

de solvants - Détermination du point d'éclair

Klebstoffe - Lösemittelhaltige und
lösemittelfreie

Klebstoffe - Bestimmung des Flammpunktes

Tato evropská norma byla schválena CEN 2003-02-14.

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, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Slovenska, Spojeného království, Španělska, Švédska a Švýcarska.

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

© 2003 CEN. Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmikoli prostředky

Ref. č. EN 924:2003 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	8
6	Zkušební zařízení	8
7	Odběr a úprava vzorků	9
8	Postup zkoušky	9
9	Zkoušky pro referenční účely	11
10	Výpočet	11
11	Shodnost	11
12	Protokol o zkoušce	11
	Bibliografie	12

Předmluva

Tento dokument (EN 924:2003) byl připraven technickou komisí CEN/TC 193 „Lepidla“, jejíž sekretariát zajišťuje AENOR.

Této evropské normě je nutno nejpozději do října 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 října 2003.

Tento dokument nahrazuje EN 924:1994.

Podle Vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou tuto evropskou normu povinny zavést národní normalizační organizace následujících zemí: Belgie, České republiky, Dánska, Finska, Francie, Irsko, Island, Itálie, Lucembursko, Maďarsko, Malta, Německo, Nizozemsko, Norsko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Slovensko, Spojené království, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko.

Strana 6

Úvod

Tato norma uvádí metodu stanovení bodu vzplanutí lepidel, která obsahují těkavé organické látky. Z obecného hlediska je ekvivalentní ISO 1523 Nátěrové hmoty a ropné výrobky - Stanovení bodu vzplanutí - Rovnovážná metoda v uzavřeném kelímku. Při postupu předepsaném touto normou je zaručeno, že rozdíly mezi zkušebními zařízeními různých standardních typů jsou minimalizovány, protože zkouška probíhá pouze je-li zkoušená látka a směs vzduch/pára nad ní ve zkušební nádobě přibližně v teplotní rovnováze.

Strana 7

1 Předmět normy

Tato norma předepisuje metodu stanovení bodu vzplanutí lepidel, která obsahují těkavé organické látky, a dovoluje odchylky od standardního atmosférického tlaku. Je vhodná pro rozpouštědlová a bezrozpouštědlová lepidla, ale ne pro lepidla vodou ředitelná, která obsahují méně než 10 % rozpouštědel.

POZNÁMKA Pozornost musí být věnována interpretaci výsledků získaných ze směsí rozpouštědel, která obsahují halogenované uhlovodíky, protože tyto směsi mohou poskytovat zkreslené výsledky (viz Bibliografie).

-- Vynechaný text --