

Plastové rozvodné a ochranné potrubní systémy

- Trubky a tvarovky z neměkčeného

polyvinylchloridu (PVC-Ú) - Příprava vzorku pro

stanovení viskozitního čísla a výpočet K-hodnoty

ČSN EN 922

64 3125

Plastics piping and ducting systems - Pipes and fittings of unplasticized poly(vinylchloride) (PVC-U) - Specimen preparation for determination of the viscosity number and calculation of the K-value

Systèmes de canalisations et des gaines en plastiques - Tubes et raccords en poly(chlorure de vinyle) non-plastifié (PVC-U) - Préparation d'un échantillon pour la détermination de l'indice de viscosité et le calcul de la valeur-K Kunststoff-Rohrleitungs- und Schutzrohrsysteme - Rohre und Formstücke aus weichmacherfreiem Polyvinylchlorid (PVC-U) - Vorbereitung der Proben zur Bestimmung der Viskositätszahl und Berechnung des K-Wertes

Tato norma je identická s EN 922: 1994 a je vydána se souhlasem CEN, Rue de Stassart 36, B-1050 Brussels, Belgium

This standard is identical with EN 922: 1994 and is published with the permission of CEN, Rue de Stassart 36, B-1050 Brussels, Belgium

Národní předmluva

Citované normy

ISO 174: 1974 nezavedena, nahrazena ISO 1628-1: 1984 a ISO 1628-2: 1988, dosud nezavedena (viz Národní příloha NA1 a NA2)

Vypracování normy

Zpracovatel: Institut pro testování a certifikaci, a. s., Zlín, IČO 47 91 03 81, Ing. Marie Bačáková

Technická normalizační komise: TNK 52 Plasty

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Ludmila Šolarová

© Český normalizační institut, 1996

21052

ČSN EN 922

EVROPSKÁ NORMA EUROPEAN STANDARD NORME EUROPÉENNE EUROPÄISCHE NORM

EN 922

Září 1994

MDT 621. 6436. 2-036. 743: 621. 643. 06-036. 743. 22: 620. 1: 532. 13

Deskriptory: plastic tubes, pipe fittings, unplasticized polyvinyl chloride, tests, determination, viscosity index

Plastové rozvodné a ochranné potrubní systémy - Trubky a tvarovky z neměkčeného polyvinylchloridu (PVC-U) - Příprava vzorku pro stanovení viskozitního čísla a výpočet K-hodnoty

Plastics piping and ducting systems -

Pipes and fittings of unplasticized

Polyvinylchloride) (PVC-U) -

Specimen preparation for determination

of the viscosity number and calculation of the K-value

Systèmes de canalisations et

des gaines en plastiques - Tubes et

raccords en poly(chlorure de vinyle)

non-plastifié (PVC-U) - Préparation

d'un échantillon pour la détermination

de l'indice de viscosité et

le calcul de la valeur-K

Kunststoff- Rohrleitungs-und Schutzrohrsysteme - Rohre und Formstücke aus weichmacherfreiem Polyvinylchlorid (PVC-U) Vorbereitung der Proben zur Bestimmung der Viskositätszahl und Berechnung des K-Wertes

Tato evropská norma byla schválena CEN 1996-09-16. Členové CEN jsou povinni splnit Vnitřní předpisy CEN/CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých je třeba této evropské normě bez jakýchkoli modifikací dát status národní normy.

Aktualizované seznamy a bibliografické citace týkající se těchto národních norem lze vyžádat 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 tento člen zodpovídá a kterou notifikuje Ústřednímu sekretariátu, má stejný status jako oficiální verze.

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

CEN

Evropská komise pro normalizaci

European Committee for Standardization

Comité Européen de Normalisation

Europäisches Komitee für Normung

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

3

ČSN EN 922

Předmluva

Tuto normu připravil CEN/TC 155 "Plastové rozvodné a ochranné potrubní systémy", jejíž sekretariát vede

NNI.

Této evropské normě bude nejpozději do března 1995 udělen status národní normy a to buď vydáním identického textu nebo schválením k přímému používání a národní normy, které jsou s ní v rozporu, musí být zrušeny nejpozději do března 1995.

Příloha A, která je informativní, udává K-hodnoty odpovídající viskozitním číslům získaným při určitých zkušebních podmínkách.

Tato norma nenahrazuje žádnou platnou evropskou normu.

Tato evropská norma byla připravena komisí CEN na základě mandátu (pověření) Komise ES a Evropským sdružením volného obchodu a podporuje základní požadavky Směrnice ES.

Norma byla schválena podle Vnitřních předpisů CEN/CENELEC. Následující státy jsou povinny převzít tuto evropskou normu: Belgie, Dánsko, Finsko, Francie, Nizozemsko, Itálie, Irsko, Island, Lucembursko, Německo, Norsko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Spojené království, Španělsko, Švédsko, Švýcarsko.

1 Předmět normy

Tato norma popisuje metodu stanovení viskozitního čísla a K-hodnoty polyvinylchloridu (PVC), odebraného z trubky, tvarovky nebo směsi.

V této normě je podrobně popsána pouze metoda izolace PVC, zatímco pro stanovení viskozitního čísla je odkaz na ISO 174. Je uveden vzorec pro výpočet K-hodnoty (podle Fikentschera) z údajů viskozity (K-hodnoty odpovídající sérii viskozitních čísel PVC jsou pro informaci uvedeny v příloze A).

Přítomnost jiných polymerů může metodu znehodnotit (viz kapitola 3).

4