



Rubber and plastics hoses - Assessment of ozone resistance under dynamic conditions

Tuyaux en caoutchouc et en plastique - Evaluation de la résistance à l'ozone dans des conditions dynamiques

Gummi- und Kunststoffschläuche - Beurteilung der Ozonbeständigkeit unter dynamischen Bedingungen

Tato norma je českou verzí evropské normy EN ISO 10960:1996. Evropská norma EN ISO 10960:1996 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN ISO 10960:1996. The European Standard EN ISO 10960:1996 has the status of a Czech Standard.

Nahrazení předchozích norem

Tato norma nahrazuje ČSN EN ISO 10960 (63 5228) z března 1997.

© Český normalizační institut, 1998

51022

Změny proti předchozí normě

Proti předchozí normě dochází ke změně způsobu převzetí EN ISO 10960:1996 do soustavy norem ČSN. Zatímco ČSN EN ISO z března 1997 převzala EN ISO 10960:1996 schválením k přímému používání, tato norma ji přejímá překladem.

Citované normy

ISO 471 zavedena v ČSN ISO 471 Pryž - Teploty, vlhkosti a doby pro kondicionaci a zkoušení (62 1403)

ISO 1431-1 zavedena v ČSN ISO 1431-1 Pryž, vulkanizovaný nebo termoplastický elastomer - Odolnost proti vzniku ozonových trhlin - Část 1: Stanovení za statické deformace (62 1527)

Vypracování normy

Zpracovatel: Ing. Jiří Chodura, Pod lesem 1, 742 35 Odry, IČO 47 86 88 99

Technická normalizační komise: TNK 23 Pryž

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Ludmila Šolarová

Strana 3

**EVROPSKÁ NORMA
EUROPEAN STANDARD
NORME EUROPÉENNE
EUROPÄISCHE NORM
EN ISO 10960**

Srpen 1996

ICS 23.040.70

Deskriptory: rubber products, plastics products, hoses, rubber hoses, plastics hoses, tests, cracking tests, determination, chemical resistance, ozone, testing conditions

**Pryžové a plastové hadice - Stanovení odolnosti proti ozónu za dynamických podmínek
(ISO 10960:1994)**

Rubber and plastics hoses - Assessment of
ozone resistance under dynamic conditions
(ISO 10960:1994)

Tuyaux en caoutchouc et en plastique -
Evaluation de la résistance à l'ozone dans des
conditions dynamiques
(ISO 10960:1994)

Gummi- und Kunststoffschläuche -
Beurteilung der Ozonbeständigkeit unter
dynamischen Bedingungen
(ISO 10960:1994)

Tato evropská norma byla schválena CEN 1996-02-15. Členové CEN jsou povinni splnit požadavky Vnitřních předpisů CEN/CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých se této evropské normě bez jakýchkoli modifikací uděluje status národní normy. Aktualizované seznamy a bibliografické citace týkající se těchto národních norem lze vyžádat v Ústředním sekretariátu CEN nebo u každého 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 odpovídá 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

Strana 4

Předmluva

Text mezinárodní normy vypracovaný ISO/TC 45 „Pryž a pryžové výrobky“ Mezinárodní organizace pro normalizaci (ISO) byl převzat jako evropská norma Technickou komisí CEN/TC 218 „Pryžové a plastové hadice a hadice s koncovkami“, jejíž sekretariát řídí BSI.

Této evropské normě se nejpozději do února 1997 uděluje status národní normy a to buď vydáním identického textu nebo schválením k přímému používání a národní normy, které jsou s ní v rozporu se zruší nejpozději do února 1997.

Podle vnitřních předpisů CEN jsou následující země povinny převzít tuto evropskou normu:

Belgie, Dánsko, Finsko, Francie, Itálie, Irsko, Island, Lucembursko, Německo, Nizozemsko, Norsko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Spojené království, Španělsko, Švédsko, Švýcarsko.

Oznámení o schválení

Text mezinárodní normy ISO 10960:1994 byl schválen CEN jako evropská norma bez jakýchkoli modifikací.

1 Předmět normy

Tato norma uvádí metodu stanovení odolnosti hadic proti škodlivým účinkům atmosférického ozónu za dynamických podmínek. Metoda se dá použít u hadic s vnitřními průměry do 25 mm včetně.

-- Vynechaný text --