

Pryž - Stanovení soudržnosti s ocelovým kordem	ČSN ISO 5603 62 1465
--	--------------------------------

Rubber, vulcanized - Determination of adhesion to wire cord

Caoutchouc vulcanisé - Détermination de l'adhérence à un câble métallique

Tato norma je českou verzí mezinárodní normy ISO 5603:2007. Překlad byl zajištěn Českým normalizačním institutem. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard is the Czech version of the International Standard ISO 5603:2007. It was translated by Czech Standards Institute. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN ISO 5603 (62 1465) z listopadu 1993.



Byly aktualizovány normativní odkazy (ISO 471 bylo nahrazeno ISO 23529). Kromě toho byl pro trhací stroj popsán v 5.3 doplněn odkaz na třídu 2 ISO 5893. Dále byla některá místa textu zpřesněna.

Informace o citovaných normativních dokumentech

ISO 2393 nezavedena

ISO 5893:2002 nezavedena

ISO 23529 zavedena v ČSN ISO 23529 (62 1401) Pryž - Obecné postupy pro přípravu a kondicionování zkušebních těles pro fyzikální zkušební metody

Souvisící ČSN

ČSN 62 1425:1985 Kaučuky - Příprava a vulkanizace kaučukových směsí - Zařízení

Vypracování normy

Zpracovatel: Institut pro testování a certifikaci, a. s., IČ 47910381, Ing. Lenka Druláková

Technická normalizační komise: TNK 23 Pryž

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Marie Chalupová

Strana 3

MEZINÁRODNÍ NORMA

Pryž - Stanovení soudržnosti s ocelovým kordem

ISO 5603

Druhé vydání
2007-07-01

ICS 83.060

Obsah

Strana

Úvod

.....
..... 6

1 Předmět
normy

.....
.. 6

2 Citované normativní

dokumenty.....	6
3 Podstata zkoušky.....	6
4 Materiály.....	6
5 Zkušební zařízení.....	7
6 Zkušební těleso.....	8
7 Postup zkoušky.....	9
8 Vyjádření výsledků.....	9
9 Protokol o zkoušce.....	10

Strana 4

Odmítnutí odpovědnosti za manipulaci s PDF souborem

Tento soubor PDF může obsahovat vložené typy písma. V souladu s licenční politikou Adobe lze tento soubor tisknout nebo prohlížet, ale nesmí být editován, pokud nejsou typy písma, které jsou vloženy, používány na základě licence a instalovány v počítači, na němž se editace provádí. Při stažení tohoto souboru přejímají jeho uživatelé odpovědnost za to, že nebude porušena licenční politika Adobe. Ústřední sekretariát ISO nepřijímá za její porušení žádnou odpovědnost.

Adobe je obchodní značka „Adobe Systems Incorporated“.

Podrobnosti o softwarových produktech použitých k vytvoření tohoto souboru PDF lze najít ve Všeobecných informacích, které se vztahují k souboru; parametry, pomocí kterých byl PDF soubor vytvořen, byly optimalizovány pro tisk. Soubor byl zpracován s maximální péčí tak, aby ho členské organizace ISO mohly používat. V málo pravděpodobném případě, tj. když vznikne problém, který se týká souboru, informujte o tom Ústřední sekretariát ISO na níže uvedené adrese.



DOKUMENT CHRÁNĚNÝ COPYRIGHTEM

© ISO 2007

Veškerá práva vyhrazena. Pokud není specifikováno jinak, nesmí být žádná část této publikace reprodukována nebo používána v jakékoliv formě nebo jakýmkoliv způsobem, elektronickým nebo mechanickým, včetně fotokopíí a mikrofilmů, bez písemného svolení buď od organizace ISO na níže uvedené adrese nebo od členské organizace ISO v zemi žadatele.

ISO copyright office

Case postale 56 · CH-1211 Geneva 20

Tel. + 41 22 749 01 11

Fax + 41 22 749 09 47

E-mail copyright@iso.org

Web www.iso.org

Published in Switzerland

Strana 5

Předmluva

ISO (Mezinárodní organizace pro normalizaci) je celosvětovou federací národních normalizačních orgánů (členů ISO). Mezinárodní normy obvykle připravují technické komise ISO. Každý člen ISO, který se zajímá o předmět, pro který byla vytvořena technická komise, má právo být v této technické komisi zastoupen. Práce se zúčastňují také vládní i nevládní organizace, s nimiž ISO navázala pracovní styk. ISO úzce spolupracuje s Mezinárodní elektrotechnickou komisí (IEC) ve všech záležitostech normalizace v elektrotechnice.

Mezinárodní normy jsou navrhovány v souladu s pravidly danými Směrnicemi ISO/IEC, Část 2.

Hlavním úkolem technických komisí je příprava mezinárodních norem. Návrhy mezinárodních norem přijaté technickými komisemi se rozesílají členům ISO k hlasování. Vydání mezinárodní normy vyžaduje souhlas alespoň 75 % z hlasujících členů.

Existuje možnost, že některé z prvků tohoto dokumentu mohou být předmětem patentových práv. ISO nesmí být činěna odpovědnou za identifikaci některých nebo všech těchto patentových práv.

Mezinárodní norma ISO 5603 byla připravena technickou komisí ISO/TC 45 Pryž a výrobky z pryže, subkomisí SC 2, Zkoušení a analýzy.

Tímto druhým vydáním se ruší a nahrazuje první vydání (ISO 5603:1986), které bylo revidováno - byly aktualizovány normativní odkazy (ISO 471 bylo nahrazeno ISO 23529). Kromě toho byl pro trhací stroj popsán v 5.3 doplněn odkaz na třídu 2 ISO 5893. Dále byla některá místa textu zpřesněna.

Strana 6

Úvod

VAROVÁNÍ - Osoby používající tuto mezinárodní normu by měly být obeznámeny s běžnou laboratorní praxí. Účelem této normy není postihnout všechny případné bezpečnostní problémy spojené s jejím používáním. Uživatel odpovídá za to, aby před jejím použitím učinil příslušná opatření z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví a zajistil shodu s národními legislativními požadavky.

UPOZORNĚNÍ - Některé postupy specifikované v této mezinárodní normě mohou zahrnovat použití nebo vývin látek nebo vznik odpadů, které mohou představovat místní environmentální nebezpečí. Měly by být uvedeny odkazy na příslušné dokumenty týkající se bezpečného nakládání a zneškodnění po použití.

1 Předmět normy

Tato mezinárodní norma uvádí dvě metody stanovení soudržnosti pryže s ocelovým kordem zalisovaným do pryže.

Tyto dvě metody nemusí nutně dávat stejné výsledky.

Jsou použitelné především pro zkušební tělesa připravená v laboratoři za standardních podmínek a používané pro vývoj a kontrolu materiálů a procesů používaných u výrobků vyztužených ocelovým kordem.

POZNÁMKA Metody se také mohou použít pro jeden drát, např. patní lanko pneumatiky.

Metoda 1 snižuje závislost naměřené soudržnosti na modulu a pevnostních vlastnostech pryže.

-- Vynechaný text --