

	Textilie - Zkoušky stálobarevnosti - Část C09: Stálobarevnost v domácím a komerčním praní - Chování při oxidačním bělení s použitím bezfosfátového standardního detergentu za přítomnosti aktivátoru bělení při nízké teplotě	ČSN EN ISO 105-C09 80 0170
---	---	--------------------------------------

idt ISO 105-C09:2001

Textiles - Tests for colour fastness - Part C09: Colour fastness to domestic and commercial laundering - Oxidative bleach response using a non-phosphate reference detergent incorporating a low temperature bleach activator

Textiles - Essais de solidité des teintures - Partie C09: Solidité des teintures aux lavages domestiques et industriels - Blanchiment par oxydation utilisant un détergent de référence sans phosphate comprenant un activateur de blanchiment à basse température

Textilien - Farbechtheitsprüfungen - Teil C09: Farbechtheit gegen oxidative Bleiche in der Haushaltswäsche und der gewerblichen Wäsche unter Verwendung eines phosphatfreien Testwaschmittels und eines bei niedrigen Temperaturen wirkenden Bleichaktivators

Tato norma je českou verzí evropské normy EN ISO 105-C09:2003. Evropská norma EN ISO 105-C09:2003 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN ISO 105-C09:2003. The European Standard EN ISO 105-C09:2003 has the status of a Czech Standard.

Národní předmluva

Citované normy

ISO 105-A01:1994 zavedena v ČSN EN ISO 105-A01 (80 0120) Textilie - Zkoušky stálobarevnosti - Část A01: Všeobecné principy zkoušení

ISO 105-A02:1993 zavedena v ČSN EN 20105-A02 (80 0119) Textilie - Zkoušky stálobarevnosti - Část A02: ©edá stupnice pro hodnocení změny odstínu

ISO 105-A05:1996 zavedena v ČSN EN ISO 105-A05 (80 0124) Textilie - Zkoušky stálobarevnosti - Část A05: Přístrojové stanovení změny odstínu pro určení stupňů šedé stupnice

ISO 105-J01:1997 zavedena v ČSN EN ISO 105-J01 (80 0190) Textilie - Zkoušky stálobarevnosti - Část J01: Všeobecné principy pro měření barevného povrchu

ISO 105-J03:1995 zavedena v ČSN EN ISO 105-J03 (80 0142) Textilie - Zkoušky stálobarevnosti - Část J03: Výpočet barevných diferencí

ISO 3696:1987 zavedena v ČSN ISO 3696 (68 4051) Jakost vody pro analytické účely - Specifikace a zkušební metody (idt EN ISO 3696:1995)

Vypracování normy

Zpracovatel: INOTEX, s.r.o., Dvůr Králové nad Labem, IČO 47451963 - Květa Petrová, Bc. Jana Havlová

Technická normalizační komise: TNK 31 Textil

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Eva Řeháková

EVROPSKÁ NORMA	EN ISO 105-C09
EUROPEAN STANDARD	Březen 2003
NORME EUROPÉENNE	
EUROPÄISCHE NORM	

Textilie - Zkoušky stálobarevnosti - Část C09: Stálobarevnost v domácím a komerčním praní - Chování při oxidačním bělení s použitím bezfosfátového standardního detergentu za přítomnosti aktivátorů bělení při nízké teplotě
(ISO 105-C09:2001)

Textiles - Tests for colour fastness - Part C09: Colour fastness to domestic and commercial laundering - Oxidative bleach response using a non-phosphate reference detergent incorporating a low temperature bleach activator
(ISO 105-C09:2001)

Textiles - Essais de solidité des teintures - Partie C09: Solidité des teintures aux lavages domestiques et industriels - Blanchiment par oxydation utilisant un détergent de référence sans phosphate comprenant un activateur de blanchiment à basse température
(ISO 105-C09:2001)

Textilien - Farbechtheitsprüfungen - Teil C09: Farbechtheit gegen oxidative Bleiche in der Haushaltswäsche und der gewerblichen Wäsche unter Verwendung eines phosphatfreien Testwaschmittels und eines bei niedrigen Temperaturen wirkenden Bleichaktivators
(ISO 105-C09:2001)

Tato evropská norma byla schválena CEN 2003-01-09.

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 kteréhokoli 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, 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

Řídicí centrum: rue de Stassart 36, B-1050 Brusel

© 2003 CEN. Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmikoli prostředky Ref. č.
EN ISO 105-C09:2003 E

jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Předmluva

Text ISO 105-C09:2001 byl vypracován technickou komisí ISO/TC 38 „Textilie“ mezinárodní organizace pro normalizaci (ISO) a převzat jako evropská norma EN ISO 105-C09:2003 technickou komisí CEN/TC 248 „Textilie a textilní výrobky“, jejíž sekretariát zajišťuje BSI.

Této evropské normě je nutno nejpozději do září 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 září 2003.

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, Spojeného království, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko.

Oznámení o schválení

Text ISO 105-C09:2001 byl schválen CEN jako EN ISO 105-C09:2003 bez jakýchkoli modifikací.

POZNÁMKA Tato norma obsahuje normativní přílohu ZA .

Strana 5

Úvod

Metoda zkoušení této části ISO 105 je určena pro zjišťování vlivu opakovaného praní při postupech domácího a komerčního praní za použití detergentu s aktivátorem bělení. Praní se provádí obdobným způsobem jako při zkouškách podle ISO 105-C06, za použití aktivátoru oxidačního bělení a standardního detergentu při 60 °C.

Pojednání popisující vývoj této metody bylo publikováno v *Journal of the Society of Dyers & Colourists*, Vol. 112, No. 10, oct. 1996, p. 287-292.

Strana 6

1 Předmět normy

Tato část ISO 105 stanoví postup pro zjišťování změny odstínu důležité pro spotřebitele, a to textilií všech druhů (s výjimkou hedvábí a vlny) a všech forem, vůči postupům domácího/komerčního praní, ve kterých se používá aktivátor bělení (oxidační bělicí systém).

Stálobarevnost získaná po oxidačním bělení při této zkoušce umožňuje vyjádřit chování změny odstínu pozorované po opakovaném domácím/komerčním praní.

Tato část ISO 105 není použitelná pro zjišťování zapouštění barviv do doprovodných tkanin, pro které jsou vhodné metody popsány v ISO 105-A04.

Tato část ISO 105 nebere v úvahu vliv přídavku opticky zjasňujících prostředků na změnu odstínu, které jsou obsaženy v některých komerčních pracích prostředcích.

Tato část ISO 105 stanoví postup s použitím ECE₁) bezfosfátového standardního detergentu, perboritanu sodného tetrahydrátu a aktivátoru bělení tetra-acetylendiaminu (TAED). Alternativní postup zkoušení s použitím AATCC 1993 bezfosfátového standardního detergentu (bez opticky zjasňujícího prostředku) a s přidavkem perboritanu sodného monohydrátu a aktivátoru bělení nonanoyloxybenzen sulfonátu sodného (SNOBS) je v současné době ve vývoji.

-- Vynechaný text --