

2001

	Plasty (polyesterové pryskyřice) a nátěrové hmoty (pojiva) - Stanovení dílčího a celkového čísla kyselosti	ČSN EN ISO 2114 64 0343
--	--	-----------------------------------

idt ISO 2114:2000

Plastics (polyester resins) and paints and varnishes (binders) - Determination of partial acid value and total acid value

Plastiques (résines de polyesters) et peintures et vernis (liants) - Détermination de l'indice d'acide partiel et de l'indice d'acide total

Kunststoffe (Polyester) und Beschichtungsstoffe (Bindemittel) - Bestimmung der partiellen Säurezahl und der Gesamtsäurezahl

Tato norma je českou verzí evropské normy EN ISO 2114:2000. Evropská norma EN ISO 2114:2000 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN ISO 2114:2000. The European Standard EN ISO 2114:2000 has the status of a Czech Standard.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN EN ISO 2114 (64 0343) z června 1998.

© Český normalizační institut,
2001
Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány
a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.

62045

Národní předmluva

Změny proti předchozí normě

Tato norma se od předchozí normy liší tím, že metody stanovení čísla kyselosti byly z polyesterových pryskyřic rozšířeny i na pojiva pro nátěrové hmoty. Nová norma navíc obsahuje přílohu popisující ověření koncentrace odměrného roztoku hydroxidu draselného.

Citované normy

ISO 385-1:1984 dosud nezavedena

ISO 3251:1993 zavedena v ČSN EN ISO 3251:1997 (67 3031) Nátěrové hmoty - Stanovení netěkavých podílů v nátěrových hmotách a pojivech pro nátěrové hmoty

ISO 3696:1987 zavedena v ČSN ISO 3696:1994 (68 4051) Jakost vod pro analytické účely - Specifikace a zkušební metody (idt EN ISO 3696:1995)

ISO 6353-2:1983 zavedena v ČSN ISO 6353-2:1998 (65 0315) Činidla pro chemické rozborý - Část 2: Specifikace - První řada

Související 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 ©olarová

Strana 3

EVROPSKÁ NORMA EUROPEAN STANDARD NORME EUROPÉENNE EUROPÄISCHE NORM	EN ISO 2114 Srpen 2000
---	---------------------------

ICS 83.080.10

Nahrazuje EN ISO 2114:1996

Plasty (polyesterové pryskyřice) a nátěrové hmoty (pojiva) - Stanovení dílčího a celkového čísla kyselosti
(ISO 2114:2000)

Plastics (polyester resins) and paints and varnishes (binders) - Determination of partial acid value and total acid value
(ISO 2114:2000)

Plastiques (résines de polyesters) et peintures et vernis (liants) - Détermination de l'indice d'acide partiel et de l'indice d'acide total (ISO 2114:2000)	Kunststoffe (Polyester) und Beschichtungsstoffe (Bindemittel) - Bestimmung der partiellen Säurezahl und der Gesamtsäurezahl (ISO 2114:2000)
---	---

Tato evropská norma byla schválena CEN 2000-08-01. 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 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 zodpovídá a kterou notifikuje Ústřednímu sekretariátu, má stejný status jako oficiální verze.

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

CEN

Evropský výbor pro normalizaci

European Committee for Standardization

Comité Européen de Normalisation

Europäisches Komitee für Normung

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

© 2000 CEN. Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a v jakémkoli

EN ISO 2114:2000 E

množství jsou vyhrazena národním členům CEN.

Ref. č.

Strana 4

Předmluva

Text mezinárodní normy ISO 2114:2000 byl připraven technickou komisí ISO/TC 61 „Plasty“ ve spolupráci s technickou komisí CEN/TC 249 „Plasty“, jejíž sekretariát řídí IBN.

Tato evropská norma nahrazuje EN ISO 2114:1996.

Této evropské normě je nutno nejpozději do února 2001 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 února 2001.

Podle Vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou tuto evropskou normu povinný zavést národní normalizační organizace následujících zemí: Belgie, České republiky, Dánska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Lucemburska, Německo, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakousko, Řecko, Spojeného království, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko.

Oznámení o schválení

Text mezinárodní normy ISO 2114:2000 byl CEN schválen jako evropská norma bez jakýchkoliv modifikací.

Strana 5

Obsah

	Strana
1 Předmět normy	6
2 Normativní odkazy	6
3 Termíny a definice	6
4 Podstata zkoušky	6
5 Chemikálie	7
6 Zkušební zařízení	8
7 Postup zkoušky	8
8 Výpočet a vyjádření výsledků	10
9 Shodnost	

..... 11

10 Protokol o zkoušce

.....
11

Příloha A (informativní)

.....
12

Příloha ZA (normativní)

.....
13

Strana 6

1 Předmět normy

Tato norma předepisuje metody stanovení dílčího čísla kyselosti (metoda A) a celkového čísla kyselosti (metoda B) polyesterových pryskyřic a pojiv pro nátěrové hmoty. Není vhodná pro fenolické pryskyřice.

Účelem je poskytnout údaje pro kontrolu kvality při převzetí nebo odmítnutí výrobků podle specifikace a zároveň využít metody při výzkumu a vývoji během posuzování do jaké míry proběhla polykondenzační reakce.

-- Vynechaný text --