

	Plasty - Nenasycené polyesterové pryskyřice (UP-R) - Část 1: Systém označování	ČSN EN ISO 3672-1  64 1201
--	---	-------------------------------------

idt ISO 3672-1:2000

Plastics - Unsaturated-polyester resins (UP-R) - Part 1: Designation system

Plastiques - Résines de polyesters non saturés (UP-R) - Partie 1: Système de désignation

Kunststoffe - Ungesättigte Polyesterharze (UP-R) - Teil 1: Bezeichnungssystem

Tato norma je českou verzí evropské normy EN ISO 3672-1:2001. Evropská norma EN ISO 3672-1:2001 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN ISO 3672-1:2001. The European Standard EN ISO 3672-1:2001 has the status of a Czech Standard.

© Český normalizační institut,  
2002

Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.

**64532**

Tato norma se společným názvem *Plasty - Nenasycené polyesterové pryskyřice (UP-R)* se skládá ze samostatných částí:

- Část 1: Systém označování
- Část 2: Příprava zkušebních těles a stanovení vlastností

#### Citované normy

ISO 472:1999 zavedena v ČSN EN ISO 472:2001 (64 0000) Plasty - Slovník

ISO 1043-1:1997 zavedena v ČSN EN ISO 1043-1:2000 (64 0002) Plasty - Symboly a zkratky - Část 1: Základní polymery a jejich speciální charakteristiky

ISO 1043-2:2000 dosud nezavedena

ISO 2535:1997 zavedena v ČSN EN ISO 2535:1999 (64 1212) Plasty - Nenasycené polyesterové pryskyřice - Stanovení doby gelace při 25 °C, nahrazena ISO 2535:2001

ISO 3219:1993 zavedena v ČSN EN ISO 3219:1996 (64 0347) Plasty - Polymery/pryskyřice v kapalném nebo emulgovaném nebo dispergovaném stavu - Stanovení viskozity rotačním viskozimetrem s definovanou smykovou rychlostí

ISO 3672-2:2000 zavedena v ČSN EN ISO 3672-2:2002 (64 1201) Plasty - Nenasycené polyesterové pryskyřice (UP-R) - Část 2: Příprava zkušebních těles a stanovení vlastností

ISO 14848:1998 dosud nezavedena

#### 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

Plasty - Nenasycené polyesterové pryskyřice (UP-R) -  
Část 1: Systém označování  
(ISO 3672-1:2000)  
Plastics - Unsaturated-polyester resins (UP-R) -  
Part 1: Designation system  
(ISO 3672-1:2000)

Plastiques - Résines de polyesters non saturés  
(UP-R) - Partie 1: Système de désignation  
(ISO 3672-1:2000)

Kunststoffe - Ungesättigte Polyesterharze  
(UP-R) - Teil 1: Bezeichnungssystem  
(ISO 3672-1:2000)

Tato evropská norma byla schválena CEN 2001-06-17. 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 Řídícím centru nebo u kteréhokoliv členu 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 Řídícímu centru, 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**

**Řídící centrum: rue de Stassart 36, B-1050 Brusel**

© 2001 CEN. Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a v jakémkoli

Ref. č.

EN ISO 3672-1:2001 E

množství jsou vyhrazena národním členům CEN.

Strana 4

---

Obsah

Strana

Předmluva

..... 5

**1**      Předmět  
normy

---

.. 6

<b>2</b>	Normativní odkazy	6
<b>3</b>	Termíny a definice	7
<b>4</b>	System označování	7
<b>5</b>	Příklady označení	11
	<b>Příloha ZA</b> (normativní) Normativní odkazy na mezinárodní publikace a na jim příslušející evropské publikace.....	13

Strana 5

## Předmluva

Text mezinárodní normy připravený technickou komisí ISO/TC 61 „Plasty“ Mezinárodní organizace pro normalizaci (ISO) byl převzat jako evropská norma technickou komisí CEN/TC 249 „Plasty“, jejíž sekretariát zajišťuje IBN.

Této evropské normě je nutno nejpozději do února 2002 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 2002.

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

Oznámení o schválení

Text mezinárodní normy ISO 3672-1:2000 byl schválen CEN jako evropská norma bez jakýchkoliv modifikací.

POZNÁMKA Normativní odkazy na mezinárodní publikace s jejich odpovídajícími evropskými publikacemi jsou uvedeny v příloze ZA (normativní).

Strana 6

---

## **1 Předmět normy**

**1.1** Tato část ISO 3672 představuje systém, který zavádí bloky dat pro označování nenasycených polyesterových pryskyřic (UP-R).

**1.2** Různé typy UP-R se vzájemně liší systémem klasifikace založeném na informaci o základních parametrech polymerů, o typech a obsahu plniv/vyztužujících materiálů, o uvažovaném způsobu zpracování, o speciálních vlastnostech a vlastnostech využívaných výhradně pro účely označování (charakteristické vlastnosti).

**1.3** Tato část ISO 3672 se týká všech typů UP-R připravených pro normální užití v kapalném stavu a v tuhém stavu.

**1.4** Z této normy nevyplývá, že stejně označené materiály vykazují vždy stejné chování. Tato část ISO 3672 neposkytuje technické ani zpracovatelské údaje, které mohou být požadovány pro specifikaci materiálu pro určitou aplikaci a/nebo způsob zpracování. Pokud jsou tyto dodatečné údaje požadovány, musí být stanoveny podle zkušebních metod předepsaných v části 2 této normy, jsou-li tam k dispozici.

**1.5** Aby se zajistila jednoznačnost kódovacích písmen a čísel a zamezilo se konfliktům uvnitř systému označování, musí být veškerá písmena i čísla používaná jako kódy v bloku dat 1, 2 nebo 3 předem schválena sekretariáty ISO/TC 61/SC 1, SC 12 a SC 13.

---

**-- Vynechaný text --**