

2004

	Pigmenty a plniva - Metody dispergace a hodnocení dispergovatelnosti v plastech - Část 1: Všeobecný úvod	ČSN EN 13900-1 67 0555
---	---	----------------------------------

Pigments and extenders - Methods of dispersion and assessment of dispersibility in plastics - Part 1:
General introduction

Pigments et matières de charge - Méthodes de dispersion et évaluation des caractéristiques de
dispersibilité dans
les plastiques - Partie 1: Introduction générale

Pigmente und Füllstoffe - Dispergiervverfahren und Beurteilung der Dispergierbarkeit in Kunststoffen -
Teil 1: Allgemeine
Einleitung

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 13900-1:2003. Evropská norma EN 13900-1:2003 má
status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 13900-1:2003. The European
Standard EN 13900-1:2003 has the status of a Czech Standard.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN EN 13900-1 (67 0555) z července 2003.

Národní předmluva

Struktura normy

Tato norma se společným názvem *Pigmenty a plniva - Metody dispergace a hodnocení dispergovatelnosti v plastech* se skládá ze samostatných částí:

- Část 1: Všeobecný úvod
- Část 2: Stanovení koloristických vlastností a snadnosti dispergace v měkčeném polyvinylchloridu mletím ve dvouválci
- Část 3: Stanovení koloristických vlastností a snadnosti dispergace černých a barevných pigmentů v polyethylenu mletím ve dvouválci
- Část 4: Stanovení koloristických vlastností a snadnosti dispergace bílých pigmentů v polyethylenu mletím ve dvouválci
- Část 5: Stanovení dispergovatelnosti pigmentů filtrační zkouškou
- Část 6: Stanovení dispergovatelnosti pigmentů hodnocením filmu

Změny proti předchozí normě

Proti předchozí normě dochází ke změně způsobu převzetí EN 13900-1:2003 do soustavy norem ČSN. Zatímco ČSN EN 13900-1 (67 0555) z července 2003 převzala EN 13900-1:2003 schválením k přímému používání jako ČSN, tato norma ji přejímá překladem.

Citované normy

EN 13900-2 zavedena v ČSN EN 13900-2 (67 0555) *Pigmenty a plniva - Metody dispergace a hodnocení dispergovatelnosti v plastech - Část 2: Stanovení koloristických vlastností a snadnosti dispergace v měkčeném polyvinylchloridu mletím ve dvouválci*

EN 13900-3 zavedena v ČSN EN 13900-3 (67 0555) *Pigmenty a plniva - Metody dispergace a hodnocení dispergovatelnosti v plastech - Část 3: Stanovení koloristických vlastností a snadnosti dispergace černých a barevných pigmentů v polyethylenu mletím ve dvouválci*

prEN 13900-4 nezavedena

Souvisící 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 32 Ochrana proti korozi

EVROPSKÁ NORMA EUROPEAN STANDARD NORME EUROPÉENNE EUROPÄISCHE NORM	EN 13900-1 Únor 2003
---	-------------------------

ICS 83.040.30

Pigmenty a plniva - Metody dispergace
a hodnocení dispergovatelnosti v plastech -
Část 1: Všeobecný úvod
Pigments and extenders - Methods of dispersion
and assessment of dispersibility in plastics -
Part 1: General introduction

Pigments et matières de charge - Méthodes
de dispersion et évaluation des
caractéristiques
de dispersibilité dans les plastiques -
Partie 1: Introduction générale

Pigmente und Füllstoffe - Dispergierv Verfahren
und Beurteilung der Dispergierbarkeit
in Kunststoffen -
Teil 1: Allgemeine Einleitung

Tato evropská norma byla schválena CEN 2002-12-12.

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 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 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 jakýmkoli prostředky

Ref. č.

EN 13900-1:2003 E

jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Předmluva

Tento dokument (EN 13900-1:2003) byl připraven technickou komisí CEN/TC 298 „Pigmenty a plniva“, jejíž sekretariát zajišťuje DIN.

Této evropské normě je nutno nejpozději do srpna 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 srpna 2003.

Podle Vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou tuto evropskou normu povinny zavést národní normalizační organizace následujících zemí: Belgie, České republiky, Dánska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Lucemburska, Maďarska, Maltý, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Slovenska, Spojeného království, Španělska, Švédsko a Švýcarska.

1 Předmět normy

Tato část této evropské normy je úvodem k dalším částem této evropské normy, které popisují metody dispergace pigmentů a plniv v plastech za účelem stanovení jejich dispergačních charakteristik a koloristických vlastností.

Metody hodnocení dispergačních charakteristik jsou popsány v dalších částech této evropské normy.

Různé popsané postupy dovolují srovnávat podobné pigmenty (např. zkušební vzorek s dohodnutým referenčním pigmentem). Výsledky dávají představu o relativní dispergovatelnosti v praktických podmínkách použití za předpokladu, že je zvolen vhodný postup zkoušky a plastový materiál.

-- Vynechaný text --