

ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 83. 080. 10

Srpen 1998

Plasty - Fenolické pryskyřice Stanovení pseudoadiabatického vzrůstu teploty kapalných rezolů vytvrzovaných v kyselém prostředí

ČSN

EN ISO 9771

64 1510

Plastics - Phenolic resins - Determination of the pseudo-adiabatic temperature rise of liquid resols when cured under acid conditions

Plastiques - Résines phénoliques - Détermination de l'élévation de température pseudoadiabatique des résols liquides thermodurcis en conditions acides

Kunststoffe - Phenolharze - Bestimmung des pseudo-adiabatischen Temperaturanstiegs flüssiger Resole bei Aushärtung unter sauren Bedingungen

Tato norma je českou verzí evropské normy EN ISO 9771: 1997. Evropská norma EN ISO 9771: 1997 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN ISO 9771: 1997. The European Standard EN ISO 9771: 1997 has the status of a Czech Standard.

Nahrazení předchozí normy

Tato norma nahrazuje ČSN ISO 9771 (64 1510) z prosince 1993.

© Český normalizační institut, 1998

Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány

a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.

51856

---

ČSN EN ISO 9771

Národní předmluva

Změny proti předchozí normě

Norma je po technické stránce shodná s předchozí normou.

Související normy

ČSN 01 8003 Zásady pro bezpečnou práci v chemických laboratořích

Vypracování normy

Zpracovatel: SYNPO, a. s., 532 07 Pardubice, IČO 465 047 11, Ing. Oldřich Horák, CSc., Marta Pilná

Technická normalizační komise: TNK 52 Plasty

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Ludmila Šolarová

2

---

ČSN EN ISO 9771

EVROPSKÁ NORMA EUROPEAN STANDARD NORME EUROPÉENNE EUROPÄISCHE NORM

EN ISO 9771

Únor 1997

ICS 83. 080. 10

Deskriptory: plastics, thermosetting resins, phenoplasts, tests, chemical tests, determination, chemical reactivity, temperature measurements

Plasty - Fenolické pryskyřice -

Stanovení pseudoadiabatického vzrůstu teploty kapalných rezolů

vytvrzovaných v kyselém prostředí

(ISO 9771: 1995)

Plastics - Phenolic resins - Determination of the pseudo-adiabatic temperature rise of liquid resols when

cured under acid conditions (ISO 9771: 1995)

Plastiques - Résines phénoliques - Détermination de l'élévation de température pseudoadiabatique des résols liquides thermodurcis en conditions acides (ISO 9771: 1995)

Kunststoffe - Phenolharze Bestimmung des pseudoadiabatischen Temperaturanstiegs flüssiger Resole bei Aushärtung unter sauren Bedingungen (ISO 9771: 1995)

Tato evropská norma byla schválena CEN 1997-01-05.

Členové CEN jsou povinni splnit Vnitřní předpisy CEN/CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých se této evropské normě bez jakýchkoliv modifikací uděluje status národní normy.

Aktualizované seznamy a bibliografické citace týkající se těchto národních norem lze vyžádat v Ústředním sekretariátu nebo u kteréhokoliv člena CEN.

Tato evropská norma existuje ve třech oficiálních verzích (anglické, francouzské a německé). Verze v každém jiném jazyce, přeložená členem CEN do jeho vlastního jazyka, za kterou odpovídá a kterou notifikuje Ústřednímu sekretariátu, má stejný status jako oficiální verze.

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

CEN

Evropská komise pro normalizaci

European Committee for Standardization

Comité Européen de Normalisation

Europäisches Komitee für Normung

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

3

---

ČSN EN ISO 9771

Předmluva

Text mezinárodní normy vypracovaný Technickou komisí ISO/TC 61 "Plasty" Mezinárodní normalizační organizace (ISO) byl převzat jako evropská norma Technickou komisí CEN/TC 249 "Plasty", jejíž sekretariát řídí IBN.

Této evropské normě se nejpozději do srpna 1997 uděluje status národní normy a to buď vydáním identického textu nebo schválením k přímému používání a národní normy, které jsou s ní v rozporu, se zruší nejpozději do srpna 1997.

Podle Vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou následující země povinny převzít tuto evropskou normu: Belgie, Dánsko, Finsko, Francie, Irsko, Island, Itálie, Lucembursko, Německo, Nizozemí, Norsko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Spojené království, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko.

Oznámení o schválení

Text mezinárodní normy ISO 9771: 1995 byl schválen CEN jako evropská norma bez jakýchkoliv modifikací.

4

---

ČSN EN ISO 9771

1 Předmět normy

Tato norma předepisuje metodu stanovení exotermu termosetických kapalných fenolických pryskyřic

po smísení s kyselým tvrdidlem za daných podmínek. Výsledky stanovení se používají ke zjištění chování pryskyřice během vytvrzování.