

ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 83. 080. 10

Červenec 1998

Plasty - Fenolické pryskyřice - Stanovení obsahu hexamethylen-tetraminu Metoda podle Kjeldahla a metoda perchlorátová

ČSN

EN ISO 8988

64 1512

Plastics - Phenolic resins - Determination of hexamethylene-tetramine content - Kjeldahl method and perchloric acid method

Plastiques - Résines phénoliques - Détermination de la teneur en hexaméthylénététramine - Méthode Kjeldahl et méthode à l'acide perchlorique

Kunststoffe - Phenolharze - Bestimmung des Hexamethylentetramingehaltes - Kjeldahl-Methode und Perchlorsäuremethode

Tato norma je českou verzí evropské normy EN ISO 8988: 1997. Evropská norma EN ISO 8988: 1997 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN ISO 8988: 1997. The European Standard EN ISO 8988: 1997 has the status of a Czech Standard.

Nahrazení předchozí normy

Tato norma nahrazuje ČSN ISO 8988 z července 1994 (641512).

© Český normalizační institut, 1998

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

a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.

51855

---

ČSN EN ISO 8988

Národní předmluva

Změny proti předchozí normě

Norma po technické stránce odpovídá předchozí normě.

Citované normy

ISO 385-1: 1984 dosud nezavedena

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 8988

EVROPSKÁ NORMA EUROPEAN STANDARD NORME EUROPÉENNE EUROPÄISCHE NORM

EN ISO 8988

Únor 1997

ICS 83. 080. 10

Deskriptory: plastics, phenoplasts, resins, chemical analysis, determination of content, hexamethylenetetramine

Plasty - Fenolické pryskyřice - Stanovení obsahu hexamethylentetraminu -

Metoda podle Kjeldahla a metoda perchlorátová

(ISO 8988: 1995)

Plastics - Phenolic resins - Determination of hexamethylenetetramine content -

Kjeldahl method and perchloric acid method

(ISO 8988: 1995)

Plastiques - Résines phénoliques - Détermination de la teneur en hexaméthylénététramine - Méthode Kjeldahl et méthode à l'acide perchlorique (ISO 8988: 1995)

Kunststoffe - Phenolharze - Bestimmung des Hexamethylentetramingehaltes - Kjeldahl-Methode und Perchlorsäure-methode (ISO 8988: 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 8988

Předmluva

Tato evropská norma byla převzata technickou komisí CEN/TC 249 "Plasty", jejíž sekretariát řídí IBN, z prací ISO/TC 61 "Plasty" Mezinárodní normalizační organizace (ISO).

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 8988: 1995 byl schválen CEN jako evropská norma bez jakýchkoliv modifikací.

4

---

ČSN EN ISO 8988

1 Předmět normy

Tato norma předepisuje dvě metody stanovení obsahu hexamethylentetraminu ve fenolických pryskyřicích. Obě metody jsou ekvivalentní. Metodu podle Kjeldahla, popsanou v kapitole 3, nelze použít pro fenolické pryskyřice, které obsahují dusíkaté sloučeniny. Perchlorátová metoda, popsaná v kapitole 4, je použitelná pro pryskyřice, neobsahující jiná bázecká nebo kyselá aditiva.