

ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 83. 080. 10

Březen 1999

Plasty - Fenolické pryskyřice Stanovení acetonového extraktu (zdánlivý obsah pryskyřice v nevytvrzeném materiálu)

ČSN

EN ISO 308

64 1523

idt ISO 308: 1994

Plastics - Phenolic moulding materials - Determination of acetone-soluble matter (apparent resin content of material in the unmoulded state)

Plastiques - Matières à mouler à base de phénoplastes - Détermination des matières soluble dans l'acétone (teneur apparente en résine des matières à l'état non moulé)

Kunststoffe - Phenolharz-Formmassen - Bestimmung des aceton löslichen Anteils (Scheinbarer Harzgehalt von Formmassen in unverarbeitetem Zustand)

Tato norma je českou verzí evropské normy EN ISO 308: 1997. Evropská norma EN ISO 308: 1997 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN ISO 308: 1997. The European Standard EN ISO 308: 1997 has the status of a Czech Standard.

© Český normalizační institut, 1999

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

a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.

54727

---

ČSN EN ISO 308

Národní předmluva

Citované normy

ISO 472: 1988 dosud nezavedena ISO 800: 1992 dosud nezavedena

Souvisící 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 308

EVROPSKÁ NORMA EUROPEAN STANDARD NORME EUROPÉENNE EUROPÄISCHE NORM

EN ISO 308

Listopad 1997

ICS 83. 080. 10

Deskriptory: plastics, phenoplasts, moulding materials, chemical analysis, determination of content, resins, soluble matter, acetone, gravimetric analysis

Plasty - Fenolické pryskyřice - Stanovení acetonového extraktu

(zdánlivý obsah pryskyřice v nevytvrzeném stavu)

(ISO 308: 1994)

Plastics - Phenolic moulding materials - Determination of acetone-soluble matter

(apparent resin content of material in the unmoulded state)

(ISO 308: 1994)

Plastiques - Matières à mouler à base de phénoplastes - Détermination des matières solubles dans l'acétone (teneur apparente en résine des matières à l'état non moulé) (ISO 308: 1994)

Kunststoffe - Phenolharz-Formmassen Bestimmung des acetonlöslichen Anteils (Scheinbarer Harzgehalt von Formmassen in unverarbeitetem Zustand (ISO 308: 1994)

Tato evropská norma byla schválena CEN 1997-10-16. 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, České republiky, 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 308

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 řídí IBN.

Této evropské normě se nejpozději do května 1998 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 května 1998.

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

Oznámení o převzetí

Text mezinárodní normy ISO 308: 1994 byl CEN schválen jako evropská norma jakýchkoliv modifikací.

4

---

ČSN EN ISO 308

1 Předmět normy

Tato norma předepisuje vážkovou metodu stanovení obsahu látek, které mohou být extrahovány acetonem z jemně rozdrceného vzorku fenolické lisovací hmoty při teplotě blízké bodu varu acetonu. Metoda je vhodná pouze pro lisovací hmoty na bázi novolakových pryskyřic, nikoli pro rezoly, které mohou být v acetonu úplně rozpustné.

V této normě se obsah látek, rozpustných v acetonu, uvádí jako zdánlivý obsah pryskyřice. Přestože se extrakt skládá především z fenolické pryskyřice a hexamethylentetraminu, jsou zde přítomny i ostatní v acetonu rozpustné složky jako lubrikanty, barviva nebo přírodní pryskyřice z plniva, tyto se však zahrnují do extrahované pryskyřice.