

MDT 678. 675. 001. 4: 532. 13

ČESKOSLOVENSKÁ ŠTÁTNA NORMA

Schválená: 9. 3. 1982

Plasty

POLYAMIDY

Stanovenie viskozitného čísla v zriedených roztokoch

ČSN 64 0363* ST SEV 2347-80

Полиамиды. Метод определения числа вязкости разбавленных растворов

Polyamides. Determination of the viscosity number in dilute solution

Touto normou sa zavádza ST SEV 2347-80 Polyamidy. Stanovenie viskozitného čísla v zriedených roztokoch (pozri str. 3 až 7) ako čs. štátna norma.

V zmluvno právnych vzťahoch pri hospodárskej a vedecko-technickej spolupráci medzi štátmi, ktoré normu RVHP schválili (pozri str. 7), sa používa (v odvolávkach, citáciách a odkazoch) priamo norma RVHP.

Čs. norma je doplnená o čl. 01 platný iba v ČSSR.

01. Ako rozpúšťadlo sa použije zmesové rozpúšťadlo pripravené nasledujúcim postupom:

1, 1, 2, 2 - tetrachlóretán, p. a., destilačné rozmedzie od 140 do 148 °C, hodnota pH vodného extraktu (1 + 1) 5 až 6, fenol p. a., před použitím vákuovo predestilovaný

Příprava: úplným rozpuštěním jednoho dílu čerstvo predestilovaného fenolu v troch hmotnostných dílech 1, 1, 2, 2 - tetrachlóretánu.

Zmesové rozpúšťadlo je nevyhnutné pred použitím uschovať najmenej na päť dní na tmavom mieste. Aj počas manipulácie treba predchádzať dlhšiemu osvetleniu rozpúšťadla.

Vzorka sa rozpúšťa v 40 ml zmesového rozpúšťadla pri teplote 60 až 80 °C za častého opatrného premiešavania počas 2 až 4 h.

Účinnosť od: 1. 1. 1983

29786