

Nenasycené polyesterové pryskyřice

METODY NA STANOVENÍ REAKTIVITY

ČSN 64 0345* ST SEV 3665-82

Смолы полиэфирные ненасыщенные. Методы определения реакционной способности

Determination of reactivity of unsaturated polyester resins

Toute normou se zavádí

ST SEV 3665-82 Nenasycené polyesterové pryskyřice. Metody na stanovení reaktivity (viz str. 3 až 9) jako čs. státní norma.

Ve smluvně právních vztazích při hospodářské a vědeckotechnické spolupráci mezi státy, které normu RVHP schválily (viz str. 9), se používá (v odvolávkách, citacích a odkazech) přímo norma RVHP.

Čs. norma je doplněna o čl. 01 až 06, platné pouze v CSSR.

01. U metody A se zjišťuje i želatinační doba, tj. doba v min od začátku vmíchání urychlovače do okamžiku dosažení teploty 35 °C. Jako výsledek zkoušky se uvádí aritmetický průměr dvou měření, mezi nimiž může být rozdíl nejvýše 10 % od menší hodnoty.

02. U metody B se doba vzestupu teploty od 65 °C do t_{max} nazývá vytvrzovací doba, doba vzestupu teploty od 65 do 90 °C se nazývá želatinační doba. Obě se udávají v sekundách.

03. Bod 1. 4., 3) se mění takto:

3) vnitřní reagenční zkumavka: vnější průměr $(20, 0 \pm 0, 5)$ mm, tloušťka stěny $(1, 2 \pm 0, 2)$ mm, výška (220 ± 5) mm.

04. Bod 1. 4., 8) se mění takto:

Ke zkoušce se používají termočlánky železo-konstantan z drátů průměru $(0, 5 \pm 0, 05)$ mm s kuličkovým spojem průměru nejvýše 2 mm nebo se spojem připraveným stočením konců obou drátů tak, aby vzniklo pět těsných závitů.

05. Bod 1. 5. se upřesňuje takto:

Druh a množství iniciátoru a urychlovače musí být uvedeny v příslušné normě jakosti pryskyřice.

Nahrazuje ČSN 64 0345 z 28. 12. 1978

Účinnost od: 1. 1. 1936

29776