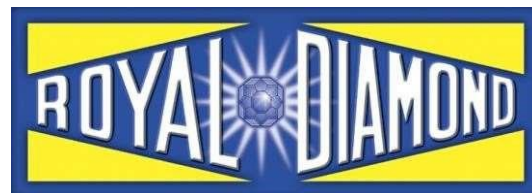


DIAPOL 788/200 tepelná třída N - 200°C



OPIS VÝROBKU

DIAPOL 788/200 je nenasycená polyesterimidová pryskyřice na impregnaci. Chemická pryskyřice díky své povaze zlepšuje mechanickou odolnost v závislosti na teplotě (200-220 ° C). Výrobek má velmi dobrou přilnavost k polyamidové filmu (Kapton) a skleněné tkanině.

APLIKACE

Pryskyřice na impregnaci statických a dynamických materiálů, kde se vyžaduje třída.

JAK POUŽÍVAT

Těsné nádoby uchovávejte při pokojové teplotě (15-25 ° C) až 4 měsíce. Impregnace se může uskutečnit pomocí zavlažování, ponoření, vakua nebo tlaku. Napuštěné prvky lze předehřát na 40-60 ° C, doporučujeme udržovat teplotu lázně maximálně 20 ° C. Standardní proces vytvrzování může být od 2 do 4 hodin při 140 ° C a pro vytvrzení lepších mechanických vlastností se doporučuje vytvrdnout 2 hodiny při 180 ° C .

VLASTNOSTI

Barva	hnedá
Viskozita při 20 ° C Ford Cup 4 (s)	40 ± 5
Hustota při 20 ° C (g / cm ³)	1,02
Doba gelovatění při 80 ° C (min)	40 -60
Teplota skelného přechodu DSC (° C)	152

Vlastnosti vytvrzené pryskyřice (2 hodiny při 140 ° C)

- Dielektrická pevnost (IEC 464-2):

Teplota 155 ° C (KV / mm) 130

Teplota 180 ° C (KV / mm) 115

Teplota 200 ° C (KV / mm) 95

- Objemový odpor (IEC 464-2):

Teplota 180 ° C (Ohm.cm) > 1011

Koeficient disperzie tg delta 50 Hz 10 Kv 23°C 0,006

- Vazebná síla (NFT 26937):

Teplota 23 ° C (DaN) 26

Teplota 155 ° C (DaN) 10

Teplota 180 ° C (DaN) 6

Teplota 200 ° C (DaN) 5

- Odolnost par rozpouštědla během 7 dní (IEC 15 C 187):

Aceton Žádný účinek

Benzen Žádný účinek

Methanol Žádný účinek

BALÍČKY

Produkt je k dispozici 1kg, 5kg a 25kg balení.