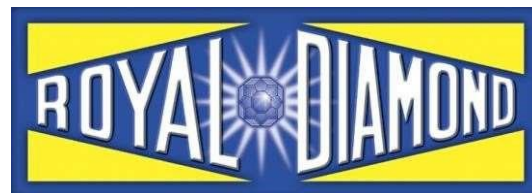


DIAPOL 790SL tepelná třída H - 180°C



OPIS VÝROBKU

DIAPOL 790 SL je polyesterová nenasycená pryskyřice. Výrobek má velmi dobrou přilnavost k polyamidové filmu (Kapton) a skleněné tkanině. Díky vysokému tepelnému odporu může být použit na všechny typy elektrických zařízení vystavených vysokým teplotám. Produkt je certifikován UL E465060.

APLIKACE

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

JAK POUŽÍVAT

Těsné nádoby uchovávejte při pokojové teplotě (15-25 ° C) po dobu 6 měsíců. Když skladujeme pryskyřici při nižších teplotách 8-10 ° C, životnost se prodlužuje na 8 měsíců. Výrobek může být zpracován na všech typech ponorných strojů. Impregnace se může provádět pomocí vakua a tlaku. Impregnované prvky mohou být předehřáté na 40-60 ° C, ale pryskyřice musí mít 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. Je důležité, aby byla pryskyřice chráněna před kontaminací, proto je nutná pravidelná kontrola viskozity. V procesu impregnace za horka by měla být teplota pryskyřice udržována pod 30 ° C a měla by být obnovena dalším množstvím čerstvé pryskyřice.

VLASTNOSTI

Barva	zlato (žluté)
Viskozita při 20 ° C, Ford pohár č. 4 (s)	120 ± 20
Hustota při 20 ° C	1.1
Doba gelovatění při 130 ° C	7 min
Pevnost vazby při 23 ° C (N)	70
Pevnost spoje při 180 ° C (N)	10
Dielektrická pevnost 50 Hz, 150 ° C (KV / mm)	130
Dielektrická pevnost 50 Hz, 180 ° C (KV / mm)	110
UL MW35-C (° C) UL schválení	180

BALÍČKY

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