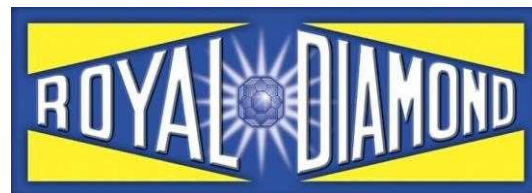


ROYALAC 158/4, sušenie v peci, tepelná trieda F-155°C



OPIS VÝROBKU

Impregnačný lak je vyvinutý na báze termosetových syntetických živíc. Sušenie sa uskutočňuje polymerizáciou. Získavame kompaktné vinutia s vysokou príľnavosťou a tvrdosťou, silne kompatibilný so smaltovaným drôtom a inými izolátormi.

APLIKÁCIE

Výrobok je určený hlavne na impregnáciu transformátorov, ale aj na motory, statory, rotory a cievky.

AKO POUŽÍVAŤ

ROYALAC 158/4 sa používa s použitím vákovej metódy alebo ponornej impregnácie. Odporúčame, aby boli vinutia ponorené pri teplote okolia alebo max. pri teplote 40°C, aby sa zabránilo aglutinácii a impregnácii. Výhodou ROYALAC 158/4 je, že sa môže sušiť ako lak triedy B (130°C) a po polymerizácii získa tepelné vlastnosti ako lak triedy F (155 ° C). Odporúčané podmienky sušenia od 2 do 4 hodín pri teplote 130-140°C. Na zníženie viskozity laku odporúčame použiť riedidlo DILUYENTE F-5.

VLASTNOSTI

Farba žltá (zlatá)
Hustota pri 20 ° C (g / cm³) 0,97
Viskozita - šálka Ford N ° 4 pri 20 ° C (sek) 25 ± 5
Pevné látky (%) 40 ± 2
Doba schnutia (vrstvy na platni) pri 135°C (min.)... 5
Tepelná trieda F (155 ° C)
Skladovanie pri izbovej teplote (okolo 20 ° C) 12 mesiacov.

DIELECTRIC VLASTNOSTI

Pevnosť lakovej vrstvy s hrúbkou 0.01 mm.... >2500 V

BALÍČKY

Výrobok je dostupný v 5L a 25L balení. K dispozícii aj na objednávku v balení 50L, 100L a 200L.