

## **ROYALAC 158/4**

Izolacioni lak

**ROYALAC 158/4** izolacioni lak je razrađen na bazi termo kaljenja sintetičke smole. Sušenje se vrši kroz polimerizaciju, dobijajući tako vrlo kompaktne namotaje sa dobrim prijanjanjem i dobre čvrstine.

Veoma kompatibilan s emajliranom žicom i drugim izolatorima.

### **POLJE PRIMENE**

Služi za izolaciju velikih motora – statora i –rotora, transformatora i kalema.

### **NAČIN UPOTREBE**

ROYALAC 158/4 može se primeniti potapanjem ili vakuumskim pritiskom na autoklavu u kontinuiranom procesu izolacije/sušenja instalacija.

Preporučujemo da namotaji budu potopljeni pri sobnoj temperaturi ili maksimalno 40°C, kako bi se izbegla aglutinacija laka i defekti impregnacije.

Prednost ROYALAC 158/4 je da može da se suši kao lak Klase B (130°C) i preuzeće termičke karakteristike laka Klase F (155°C) kada bude polimerizovan. Uopšteno govoreći, i kao vodič, ukazujemo na vreme od 2 do 4 sata pri temperaturi od 130-140°C.

### **FIZIČKE SPECIFIKACIJE**

Boja.....	zlatna.
Gustina na 20°C (g/ cm <sup>3</sup> ).....	0.970
Ford Cup viskoznost n° 4 na 20°C (sec).....	25 +- 5
Materije.....	40 +- 2
Termalna klasifikacija.....	F (155°C)
Vreme sušenja na ploči pri 135°C (min).....	5
Krajnji rezultat filma.....	sjajan, fleksibilan, težak i lepljiv
Stabilnost skladištenja na 20°C.....	12 meseci

### **DIELEKTRIČNE KARAKTERISTIKE**

Dielektrično pucanje u voltima 0.01 mm.....	1300V
---	-------

### **RASTVARAČ**

Ukoliko je potrebno razređivanje, koristiti naš DILUYENTE F-5.

### **PAKOVANJA**

U litografskim konzervama od 5 do 25 litara.

U metalnim bacvama od 50, 100 i 200 litara.