
SCHEMA TECNICA RESINA RT370

- **DESCRIZIONE**

Resina epossidica per svariate applicazioni con eccellenti proprietà fisiche, e fortemente ritardante la fiamma.

- **VANTAGGI**

- E' un composto ritardante la fiamma con ridottissime emissioni di fumo.
- Eccellente prodotto per proteggere ed incapsulare con buone proprietà di fluidità.
- Eccellenti caratteristiche elettriche
- Buona resistenza chimica a solventi, olii, combustibili, acidi e basi
- Eccellenti proprietà meccaniche e fisiche

- **PROPRIETA'**

- **POLIMERIZZAZIONE (a 23°C per una massa di 250g)**

Tempo di utilizzo dopo miscelazione: 2 ore
Tempo per una totale polimerizzazione: 24 ore

- **POLIMERIZZAZIONE (a 80°C per una massa di 250g)**

Tempo per una totale polimerizzazione: 2 ore

- **CARATTERISTICHE MECCANICHE (a 23°C)**

Viscosità dopo miscelazione: 250 Pa·s
Densità: 1.6
Durezza: > 50D
Temperatura di esercizio: da -55°C a +115°C
Resistenza alla trazione: 50 MPa
Tenuta elettrica: 15KV/mm
Resistenza specifica: 10⁹ Ohm·m
Costante dielettrica: 4
Contrazione durante la cottura: <1.5%

E' conforme alle specifiche sull'inflammabilità UL94 V0

- **COLORE**

Nero

- **CONFEZIONAMENTO**

In barattoli o in confezioni Twinpack. Le quantità di resina ed indurente contenute nei Twinpack sono quelle ottimali per la corretta polimerizzazione della colla. Alla stessa stregua, i barattoli sono dimensionati in modo da rispettare il rapporto giusto tra resina ed indurente.

- **CONSERVAZIONE**

12 mesi dalla data di fabbricazione