
SCHEMA TECNICA RESINA RT371

- **DESCRIZIONE**

Resina epossidica di media viscosità dotata di eccellenti proprietà fisiche e meccaniche.

- **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: 4 ore
Tempo per una totale polimerizzazione: 24 ore

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

Tempo per una totale polimerizzazione: 4 ore

(Nel caso si desideri la massima HDT possibile, fare immediatamente seguire alle 4 ore sopra indicate 1 ora a 120°C)

- **POLIMERIZZAZIONE (a 120°C per una massa di 250g)**

Tempo per una totale polimerizzazione: 2 ore

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

Viscosità dopo miscelazione: 25 Pa·s
Densità: 1.5
Durezza: 85D
Temperatura di esercizio: da -55°C a +150°C
HDT: 95°C
Resistenza alla trazione: 60 MPa
Tenuta elettrica: >20 KV/m
Resistenza specifica: 10¹¹ Ohm*cm
Costante dielettrica: 4
Contrazione durante la cottura: <1.5%

E' conforme alle specifiche sull'inflammabilità UL94 V0

- **COLORE:** Blu

- **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



Tel./Fax 039 6612297
E-mail: info@fiortech.com
Sito web: www.fiortech.com