
SCHEMA TECNICA RESINA RT380

- **DESCRIZIONE**

Resina epossidica specificamente creata con una bassissima densità per quelle applicazioni per le quali il peso è un parametro critico.

- **VANTAGGI**

- E' caricata con materiali dal basso peso specifico che non ne alterano le prestazioni
- Buona resistenza chimica a solventi, olii, combustibili, acidi e basi
- Eccellenti caratteristiche elettriche
- Eccellenti proprietà meccaniche e fisiche abbinate ad un ritiro molto ridotto durante la cottura
- Buone proprietà di isolamento termico

- **PROPRIETA'**

- **POLIMERIZZAZIONE (a 23°C per una massa di 100g)**

Tempo di utilizzo dopo miscelazione: 1 ora
Tempo per una totale polimerizzazione: 24 ore

- **POLIMERIZZAZIONE (a 60°C per una massa di 100g)**

Tempo per una totale polimerizzazione: 4 ore

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

Viscosità dopo miscelazione: 11 Pa·s
Densità: 0.6
Durezza: 40D
Temperatura di esercizio: da -55°C a +150°C
Resistenza alla trazione: 4 MPa
Resistenza all'impatto: 50 MPa
Tenuta elettrica: 15MV/m
Temperatura di picco: 200°C
Resistenza specifica: 10⁹ Ohm·m
Resistenza ai fluidi: eccellente per combustibili, olii lubrificanti, acidi e basi
buona per fluidi idraulici e solventi

- **COLORE**

Nero

- **CONFEZIONAMENTO**

In confezioni Twinpack. Le quantità di resina ed indurente contenute nei Twinpack sono quelle ottimali per la corretta polimerizzazione della colla.

- **CONSERVAZIONE**

12 mesi dalla data di fabbricazione



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