

MERKMALE

- Sehr geringe Härte, kann für einfaches Entfernen von Komponenten ausgegraben werden
- Klare gelbe Farbe ermöglicht eine schnelle und einfache Fehlersuche
- Sehr geringe Wasserabsorption
- Ausgezeichnete Leistung bei niedrigen Temperaturen, flexibel bis -60°
- Niedrige Einbettungsbelastung und ideal zum Schutz empfindlicher Bauteile vor Mechanischer und thermischer Schock

Transparente gelbe PUR-Vergussmasse von RS Pro

RS Best.-Nr.: 195-978



Professionelle Produkte von RS bieten Ihnen hochwertige Teile in allen Produktkategorien. Unsere Produktpalette wurde von Ingenieuren getestet und bietet eine vergleichbare Qualität wie die führenden Marken, ohne einen Premium-Preis zu zahlen.

Produktbeschreibung

Eine hochwertige, flexible Zwei-Komponenten-Polyurethan-Verkapselungsmasse in klar orange von RS PRO zum Verkapseln und Schutz für Ihre empfindlichen elektronischen Bauteile vor Vibrationen und mechanischen und thermischen Stöße sowie in Umgebungen mit hoher Luftfeuchtigkeit. Die Transparenz dieses Harz nach dem Aushärten ermöglicht eine einfache Inspektion der vergossenen Elektronik und Identifikation von Mängeln. Da diese Vergussmasse so weich ist, können Komponenten, die repariert oder ersetzt werden müssen, leicht geschnitten oder ausgegraben werden, ohne dass die gesamte Einheit auseinander gebaut werden muss. Die spart Zeit und Geld! Die Komponenten dieser Vergussmasse werden in praktischen Zwei-Fächer-Sets geliefert, eins mit dem Polyurethanharz und das andere mit dem Härter. Der Inhalte werden ohne Öffnen der Tasche gemischt, entfernen Sie dazu einfach den Clip und mischen Sie!

Allgemeine

Produktmaterial	PUR
Gehäusetyp	Packung
Aushärtezeit	24h
Härte	12 Shore A
Farbe	Transparent Gelb
Geruch	Merkmal
Chemische Zusammensetzung	Diphenylmethan-4, 4-Zoll-Di-Isocyanat
Viskositätsbeschreibung	Niedrige Viskosität
Physische Form	Viskose Flüssigkeit
Lagerbedingungen	Trockene Bedingungen: Über 15 °C, unter 35 °C.
Nutzungsdauer (20 °C)	20 Min
Gelzeit (23 °C)	40 Min
Besondere Eigenschaften	Viskosität für geringes Kriechen
Verlusttangente @ 50 Hz	0,02
Permittivität bei 50 Hz	3.50
Anwendungen	LED-Anwendungen, Außenanwendungen

Elektrische

Durchschlagsfestigkeit	18kV/mm
-------------------------------	---------

Mechanische

Gehäusegröße	250g
Wärmeleitfähigkeit von 0,815 W/mK	0.2W/mK
Viskositätsmessung	50 mPa/s bei +25 °C.

Betriebsumgebungsspezifikationen

Großer Betriebstemperaturbereich	-60 °C bis 100 °C.
Maximale Betriebstemperatur	100 °C
Minimale Betriebstemperatur	-60°C

Zulassungen

Konformität/Zertifizierung	RoHS/UL94
----------------------------	-----------

Mischverfahren:

When in Resin pack form, the resin and hardener are mixed by removing the clip and moving the contents around inside the pack until thoroughly mixed. To remove the clip, remove both end caps, grip each end of the pack and pull apart gently. By using the removed clip, take special care to push unmixed material from the corners of the pack. Mixing normally takes from two to four minutes depending on the skill of the operator and the size of the pack. Both the resin and hardener are evacuated prior to packing so the system is ready for use immediately after mixing. The corner may be cut from the pack so that it may be used as a simple dispenser.



