

MERKMALE

- Hart und verschleißfest
- Thermisch-, stoß- und chemikalienbeständig
- Überlegene Haltbarkeit
- Hohe elektrische Leitfähigkeit
- Es ist keine Vor- oder Nachreinigung erforderlich

RS Pro Silber leitfähiger Epoxidkleber, 10-g-Phl

RS Best.-Nr. 186-3616



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

Das silberhaltige, leitfähige Epoxid von RS PRO ist ein zweiteiliges duroplastisches Material auf Epoxidharzklebebasis, das Silberflocken enthält. Dieser 2-Elemente-Epoxidkleber zeichnet sich durch hohe Leitfähigkeit aus und ist ideal für die Verbindung und mechanische Verbindung von Komponenten mit Schaltungen. Die Verwendung von leitfähigem Epoxid-Klebstoff kann eine sicherere und effizientere Alternative zum herkömmlichen Löten sein. Leitfähige Epoxidharze auf Silberbasis sind viel oxidationsstabiler als Zinn oder Deckel. Im Gegensatz zu Zinn oder Deckeln bleiben sie auch bei Oxidation leitfähig. Dies eliminiert das Risiko von schwerwiegenden Leitfähigkeitsproblemen.

Allgemeine

Produkttyp	Epoxid
Leitfähiges Element	Silber
Gehäusetyp	Libelle
Gehäusegröße	10g
Physische Form	Flüssig
Aushärtezeit	36h
Chemische Zusammensetzung	Silber, 3, 6-Diazaoctanithylendiamin
Geruch	Milde Amin-ähnliche
Minimale Betriebstemperatur	-55°C
Maximale Betriebstemperatur	+150°C
Großer Betriebstemperaturbereich	-55 °C → +150 °C.
Farbe	Silber/Grau
Nicht korrosiv	Ja/Nein
Lagerfähigkeit	2 Jahre bei 30 °C.
Besondere Merkmale	Thermisch leitfähig
Anwendungen	Kunststoffe, Keramik, Holz, Metall, Glas und Graphit

Mechanische

Spezifisches Gewicht	2,85
Wärmeleitfähigkeit von 0,815 W/mK	11 W/mK

Zulassungen

Konformität/Zertifizierung	2011/65/EU und 2015/863
----------------------------	-------------------------

