

Descrizione

Loxéal TS1 è una pasta termoconduttiva a base di olio silconico addensato con ossidi metallici che costituisce un composto estremamente efficiente e con elevate proprietà di conduzione termica.

TS1 è consigliato in tutte le applicazioni in cui è importante la conducibilità termica e la dissipazione del calore quali gli accoppiamenti di componenti elettrici ed elettronici.

Proprietà

Colore :	bianco
Base :	olio silconico
Componenti termoconduttivi :	Ossidi metallici
Densità :	1,72 g/cm ³
Resistenza alla temperatura :	- 100°C/+200°C
Conducibilità termica :	~ 1,2 W/mK
Resistenza specifica :	1x10 ¹⁵ Ohm/cm
Resistenza dielettrica :	18 kV/mm
Penetrazione :	200 - 300
Stabilità a magazzino :	12 mesi a +25°C nei contenitori originali

Caratteristiche

- Ampio intervallo di temperatura con bassa perdita di peso per evaporazione.
- Elevata conducibilità termica sia alle basse che alle alte temperature.
- Ottime caratteristiche di adesione sui substrati
- Facile ed economico da utilizzare

Campo di applicazione

Loxéal TS1 è in grado di fornire una buona sigillatura ed un'ottima conducibilità termica per diodi, transistor, dissipatori, termostati ecc.

Istruzioni per l'uso

Applicare il prodotto Loxéal TS1 su superfici pulite utilizzando un pennello o una spatola

Immagazzinamento

Consigliamo di immagazzinare il prodotto in un locale fresco ed asciutto ad una temperatura non superiore a +25°C. Per prevenire contaminazioni consigliamo di non rimettere nel contenitore eventuale prodotto avanzato dalle applicazioni.

Per ulteriori chiarimenti circa le applicazioni e l'immagazzinamento Vi consigliamo di prendere contatto con il Servizio Tecnico Loxéal.

Sicurezza e manipolazione

Consultare la Scheda di Sicurezza prima dell'impiego.

Note

I valori riportati, ottenuti nei nostri laboratori, sono informativi, ma non costituiscono specifica di fornitura, per la quale vi invitiamo a contattare il Servizio Tecnico Loxéal.

Loxéal garantisce la costanza qualitativa dei prodotti forniti in conformità alle proprie specifiche. A causa delle differenti tipologie di materiali disponibili sul mercato ed al fatto che le condizioni di applicazione sfuggono al nostro controllo, l'utilizzatore deve verificare con prove adeguate l'idoneità del prodotto per l'uso specifico preso in considerazione. Loxéal non riconosce esplicitamente qualsiasi garanzia esplicita o implicita, comprese le garanzie di commerciabilità e idoneità all'utilizzo per specifico impiego, provenienti dalla vendita o dall'utilizzo dei prodotti di Loxéal.

Loxéal non riconosce esplicitamente ogni responsabilità per danni di qualsiasi genere, accidentali o derivanti dall'uso non appropriato del prodotto, compreso la perdita di profitti.