Simpex Electronic AG
Binzackerstrasse 33
CH-8620 Wetzikon
Telefon +41-44-931 10 10

www.simpex.ch
contact@simpex.ch

CHE-108.018.777 MWST



HTCP Silikonfreie Wärmeleitpaste 1kg

Artikel-Nr:	EHTCP01KG
Lagerbestand:	Sofort Lieferbar (1)

Beschreibung

HTCP bietet die ultimative Wärmeleitfähigkeit zusammen mit dem Vorteil der Verwendung eines silikonfreien Basisöls. Die aussergewöhnlichen Eigenschaften von HTCP sind auf die neuartige Verwendung von verschiedenen Metalloxid-(Keramik-)Pulvern zurückzuführen. Diese Materialien sind elektrisch isolierend, um sicherzustellen, dass sich keine Leckströme bilden können, wenn die Paste mit anderen Teilen der Baugruppe in Kontakt kommen sollte.

Technische Daten

- Ausgezeichnete Anti-Kriech-Eigenschaften
- Sehr hohe Wärmeleitfähigkeit: 2,50 W/m K
- Weiter Betriebstemperaturbereich: -50 °C bis +130 °C
- Geringer Gewichtsverlust durch Verflüchtigung
- Die weiße Einfärbung ermöglicht eine einfache Identifizierung bereits behandelter Teile
- Geringe Toxizität

Gefahrenpiktogramme



Zusätzliche Information

Hersteller	Electrolube
Material	Silikonfreie Wärmeleitpasten
Gebinde	Dose
Gebindegrösse (ml)	1000
Temperaturbereich Einsatz	-50 °C bis +130 °C

Durchschlagsfestigkeit (kV/mm)	42
Wärmeleitfähigkeit (W/m.K)	2.5