

CARACTERISTIQUES

- Tube de 20 ml
- Conductivité thermique supérieure même à des températures élevées
- Excellentes caractéristiques de non-fluage
- Sûr et facile à utiliser
- Durée de stockage de 4 ans

Graisse thermique au silicone, 2,9 W/m·K

RS code commande : 217-3835



Les produits homologués par RS vous apportent des pièces de qualité professionnelle dans toutes les catégories de produits. Notre gamme de produits a été testée par des ingénieurs et fournit une qualité comparable aux plus grandes marques sans avoir à payer un prix élevé.

Description du produit

Graisse à base de silicone à usage général adaptée pour une utilisation dans diverses applications et dans une large plage de températures d'utilisation. Cette pâte d'huile en silicone remplie d'oxyde métallique offre une conductivité thermique supérieure pour le couplage thermique de composants électriques et électroniques. La graisse thermique est efficace et facile à utiliser, avec des caractéristiques de non-fluage.

Caractéristiques

Matériau	Le silicone.
Composant chimique	Oxydes métalliques en poudre, Huile de silicone
Couleur	Blanc
Taille de lot	20mL
Composant thermoconducteur	Oxydes de métal en poudre
Application	Processeurs à surcadencage et hautes performances, processeur <u>Matrice</u> Et son <u>Eparpilleur de chaleur intégré</u> ; <u>Soudure</u>

Spécifications électriques

Résistance spécifique	1 x 10 Est Ohms/cm
Conductivité thermique	2.9W/m·K
Rigidité diélectrique	16 kV/mm

Spécifications mécaniques

Viscosité (Pa·S)	45 à 1 tr/min.
Pénétration	310
Perte de poids après 96 heures @ 100 °C.	<0.8%
Densité @ 20 °C.	3 g/cm ³

Spécifications de l'environnement de

Température d'utilisation maximale	+200°C
Température d'utilisation minimale	-40°C
Plage de température de fonctionnement : -	-40 à +200 °C.

Homologations

Conformité/certifications	Conforme RoHS-2 (2011/65/UE)
---------------------------	------------------------------

