

Composé thermique contenant du silicone LOS 920

Une pâte de consistance moyenne à base d'huile de silicone, renforcée d'oxydes métalliques thermoconducteurs. Avec une faible résistance thermique, une conduction thermique plus rapide, par exemple du boîtier du semi-conducteur au dissipateur thermique, peut être obtenue. La dissipation thermique entre les composants de puissance dans les assemblages électriques et électroniques est facilitée par la capacité de cette pâte à combler les vides et les espaces entre toutes les configurations de surface dans le dispositif. Offre une protection prolongée pour de nombreux composants en raison de sa stabilité à haute température, ne durcit pas même lorsqu'il est exposé à des températures élevées, compatible avec les composants en plastique et en métal, assurant une durée de vie efficace et sans problème.

Propriétés

- * bonne protection contre la corrosion
- * résistance à haute température
- * insensible à l'humidité
- * Chimiquement inerte
- * chimiquement inerte à la plupart des matériaux comme le plastique et le caoutchouc
- * ne fond pas
- * ne durcira pas
- * non toxique
- * faible purge d'huile

Applications

- * pour semi-conducteurs métalliques ou plastiques
- * pour transistors et diodes

Caractéristiques techniques

Couleur	blanc
Huile de base	Silicon
Thickener	anorganic
Désignation	MFSI2,5
Viscosity Base Fluid, 40°C	mm ² /s 38
Densité 15°C	kg/m ³ 1700
Plage de température	°C -70 -> +200
Point de goutte	°C no

Les températures d'utilisation indiquées sont des valeurs de guidage en fonction de la composition de lubrifiants et de l'application. Ils peuvent varier en cas d'influences particulières ou l'utilisation continue.

Le contenu de ce manuel est basé sur nos connaissances actuelles et de l'expérience dans le développement et la fabrication de lubrifiants. En raison de la complexité des systèmes tribologiques, l'effet de nos produits dépend de nombreux paramètres, que nous ne pouvons pas évaluer et influencer ce que nous ne pouvons pas évaluer. Pour cette raison, des déclarations générales sur la fonction de nos produits ne sont pas possibles. Les informations contenues dans ce manuel, DONC, contiennent des lignes directrices non contraignantes, ce qui devrait donner au lecteur des informations techniques formées aux applications possibles. Les informations contenues dans ce manuel ne comprennent pas les garanties de propriété ou de garanties ou de garanties à des propriétés ou l'aptitude de ce produit dans une application spécifique. Avant son utilisation, il est absolument nécessaire de tester ce produit dans l'application pour assurer la ne le produit et son utilisation est sûre, économique et entièrement approprié. Il shoulderstand procéder avec diligence. Nous nous réservons le droit de modifier les informations contenues dans ce manuel à tout moment et sans préavis. Toutes les versions précédentes de ce manuel ne sont plus valables.