

T-Global製 高熱伝導Non-Silicone Thermal Grease

【特長】

- 発熱体(CPU等)と放熱体(CPUクーラー、ヒートシンク等)の間に塗付し、細かな凹凸のすき間を埋め、効率よく熱を放熱体に伝えることができます。
- 熱伝導率が、9.0W/m・kと高性能な放熱グリスです。
- シリコン系材料を使用しておりませんので、低分子シロキサンが発生せず、電気接点障害等の問題はありません。。
- 効率よく熱を伝えることができますので、高い放熱性を発揮します。
- 使用温度範囲は、最大200℃まで対応の高耐熱グリスです。
- 絶縁性です。
- RoHS対応品

【用途】

- 電子・電気機器の発熱部品の熱対策。
- CPU、IC、LEDの放熱対策。
- パワーICの熱対策。パワーサプライの熱対策。
- あらゆる発熱体の放熱対策。

項目	製品名	高熱伝導Non-Silicone Thermal Grease	
	単位\型番	WW-TGN909-2G	WW-TGN909-30G
製品画像	—		
特長	—	シリコンフリー	
熱伝導率※	W/m・K	9.0	
熱抵抗値	°Cin2/W	0.130	
粘度	Pa・s	375	
容量	g	2	30
外観	—	灰色グリース状	
油分離率	wt%	<0.1	
重量減少	wt%	<0.1	
密度	g/cm3	3.3	
使用温度範囲	°C	-40~200	
体積抵抗値	ohm-m	>10 ¹³	
JANコード	—	4524945012707	4524945012714

※熱伝導率は、ASTM D5470に準拠

1)サーマルグリース上部に油層が発生した場合、その現象は問題ありません。

ご使用前に均等にかき混ぜて下さい。

2)放熱効果に影響を与えないためにも、埃や不純物が付着しないようにして下さい。

3)開封後の保管条件としましては、冷蔵保管(5℃~15℃)で約6カ月以内に使い切ることをお勧めします。

未開封の場合、室温25℃以下にて18ヶ月保存可能です。

【お問合せ先】

株式会社ワイドワーク

TEL:03-5818-7532

FAX:03-5818-7533

mail:satoh@widework.co.jp