

信越化学工業製高品質サーマルグリス

★信越化学工業製サーマルグリス(G-751)、熱伝導率の高いグリスで高品質・高性能グリスです！！

★熱伝導率 4.5W/m・K、粘度420Pa・s ！！

電子部品、産業機器等で信頼性のある信越化学工業性の高品質グリスです。熱伝導率が4.5W/m・Kと高熱伝導を実現し、パワートランジスタ、CPU、GPU等高発熱体に適した熱伝導グリスです！！

型番:WW-G-751

仕様項目	単位	特性
熱伝導率	W/m・K	4.5
外観	-	灰色グリース状
粘度 25°C	Pa・s	420
使用温度範囲	°C	-50~+120
比重 25°C	-	2.51
絶縁破壊の強さ 0.25mm	kV	測定限界以下
揮発分 150°C×24h	%	0.10
低分子シリコン含有率 $\Sigma D_3 \sim D_{10}$	ppm	100以下
容量	g	1.5
塗布用ヘラ付き	-	-



【特長】

- CPU(発熱体)とヒートシンク(放熱体)の間に塗り、熱伝導の効果を高めます。CPU、MPUの放熱に最適です。
パワートランジスタ、ICなどの半導体デバイスの放熱。/樹脂封止型トランジスタの放熱。
/トランジスタ、整流器、サイリスタなどのヒートシンクの中の充填。
/サーミスタ、熱電対などの測定箇所の密着。/熱機器類発熱体とヒートシンクとの充填等さまざまな用途でご使用いただけます。
- 手を汚さずにグリスを塗る塗布用ヘラが付属しております。
グリース状なので薄膜塗工が可能です。
- シリコンオイルを基油にシリカ粉末や金属酸化物など用途に合わせたフィラーを配合した製品です。
- 耐熱性・耐寒性に優れ、過酷な環境下でも長期に渡り性能を発揮、維持します。
- 耐水性、はっ水性に優れます。
- 腐食性はありません。
- 少量で効果的です。

【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