

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(X-23-7868-2D)、最も熱伝導率が高く、柔らかい
高品質・高性能グリスです！！

★熱伝導率 6.2W/m・K、粘度100Pa・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6.2W/m・Kと高熱伝導を実現し、粘度が100Pa・sと柔らかく、作業性を
向上させた高性能熱伝導グリスです。

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-7868-1.5G

仕様項目	単位	特性
熱伝導率	W/m・K	6.2
外観	-	灰色グリース状
粘度 25°C	Pa・s	100
使用温度範囲	°C	-50~+120
比重 25°C	-	2.5
絶縁破壊の強さ 0.25mm	kV	測定限界以下
揮発分 150°C×24h	%	2.70
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】

- 発熱体(CPU等)と放熱体(ヒートシンク等)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。
- 粘度が100Pa・sと柔らかく、塗りやすいグリスです。作業性を向上させております。
- シリコンオイルを基油に、高熱伝導性充填剤を配合したオイルコンパウンドで、熱伝導性に
優れています。
- 熱や酸化に対しても非常に安定しております。
- 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