

PASTA TERMICA GRIS 5 GRS

La Grasa Térmica, está formulada con un fluido de silicón con terminaciones metilo y óxido de aluminio de características especiales.

Características.

- Excelente disipación térmica.
- Soporta hasta 220°C.
- Facilita la transferencia de calor en componentes electrónicos y eléctricos.
- Baja volatilidad del fluido de silicón.
- Estable al almacenamiento.
- Buena estabilidad por oxidación térmica.
- Fácil aplicación.

Propiedades físicas.

Densidad a 25°C (g/cm ³):	(2.2 – 2.3)
Campo de temperatura:	(-20 a +220 °C)
Consistencia:	Pasta tixotrópica
Conductividad térmica:	(W/m · K) .900
Voltaje al rompimiento:	(KV (.25 mm.)) 3.75
Estabilidad al almacenamiento:	18 meses
Color	Gris
Viscosidad a 25°C (cps):	900,000 – 1,700,000

Aplicaciones.

Se utiliza ampliamente como masa de embutido en componentes electrónicos donde se requiere disipar el calor, así como en procesos de transferencia de calor.

Confiere una gran disipación térmica, funciona dentro de un alto rango de temperatura y mantiene los circuitos en correcta operación.

Almacenamiento.

El producto se mantiene estable, sin cambio de color y olor por un periodo de 18 meses, siempre y cuando se mantenga en su envase original a temperaturas no mayores a 35°C. No se garantiza la estabilidad del material, ni su funcionamiento cuando el producto se ha mezclado con otro producto que esté fuera de nuestro control.