



Silicona

productos de silicon, s.a. de c.v.

Grasa DC-G **Hoja técnica**

Descripción del producto.

La Grasa DC, está formulada con un fluido de silicón con terminaciones metilo y óxido de zinc 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.
- Pequeña separación de aceite y bajo contenido de volátiles.
- Estable al almacenamiento.
- Buena estabilidad por oxidación térmica.
- Fácil aplicación.

Propiedades físicas.

PROPIEDADES	VALOR
Densidad a 25°C (g/cm ³)	2.2 – 2.3
Campo de temperatura °C	-20 a +220
Consistencia	Pasta tixotrópica
Conductividad térmica (W/m · K)	.900
Voltaje al rompimiento (KV (.25 mm.))	3.75
Estabilidad al almacenamiento	6 Meses

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.



Silicona
productos de silicon, s.a. de c.v.

Grasa DC-G
Hoja técnica

Presentaciones.

Envase de 250 gramos y 1 kilo. Cubetas de 5, 10 y 20 kilos.

Almacenamiento.

El producto se mantiene estable, sin cambio de color y olor por un periodo de 6 meses, a partir de la fecha de facturación, 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. En caso de presentarse sangrado éste se corrige con agitación simple.

Nota.

Estas especificaciones se presentan de acuerdo a los parámetros actuales que tenemos para este producto; en la inteligencia que estos valores pueden cambiar en función a modificaciones de nuestro proceso, por lo que debe someterse a prueba antes de su aceptación.

Productos de silicon, S. A. de C. V., no asume ninguna responsabilidad, cuando el producto se ha utilizado de manera diferente a lo indicado en esta hoja técnica.