

# SILIT30/200 SILICONA

SILIT30/200 es un fluido de silicona polidimetilsiloxánica que contiene óxido de zinc como aditivo, para lograr una óptima transferencia térmica 0.45 W/mK. Presenta una buena consistencia entre -50°C a +300°C y es químicamente inerte.

Se presenta en tubos de 200 grs. Su principal aplicación es para mejorar el contacto entre componente y disipador, ayudando la transferencia térmica entre ambos. Sólo es apto para aplicaciones y usos industriales.

La información del producto relacionada con los riesgos de seguridad, físicos y de salud se encuentra en la Ficha de Datos de Seguridad (MSDS) del material, que pueden solicitarnos. Se recomienda aplicar sobre superficies limpias y secas (desengrasar si es necesario). Se puede aplicar con pincel, espátula o directamente del tubo/envase.

Este producto debe almacenarse en sus contenedores originales sin abrir a una temperatura entre +15° C y + 30° C. Puede ser utilizado dentro de los 60 meses posteriores a su fecha de producción.



Propiedades Físicas	Unidades	Valor
Appearance		Grease
Colour		white
Minim. Temp. Service	°C	-50
Max. Temp. Service	°C	+300
Penetration worked at 25°C	mm/10	265-295
Melting point	°C	none
Relative Density at 25°C	kg/m <sup>3</sup>	2.200
Dielectric Constant at 1 kHz (ASTM D 150)		3,5
Dielectric Strength kV/mm (ASTM D 419)		14,5
Power Factor 1 kHz (ASTM D 150)		4,9x10 <sup>-3</sup>
Volume Resistivity (ASTM D 257)	Ω cm	1x10 <sup>13</sup>
Thermal Conductivity	W/mk	0,45

## GARANTIAS

Los datos indicados son orientativos y pueden variar según la aplicación y las condiciones de uso. Se recomienda realizar pruebas para las diferentes aplicaciones y condiciones. El cliente tiene la responsabilidad de garantizar que el producto coincida con la aplicación deseada, sea seguro y logre los beneficios deseados. La garantía del producto está limitada al valor de reembolso de la compra o el reemplazo, solo cuando se demuestre que el producto está fuera de las especificaciones de venta acordadas.

