

Technical Data Sheet

Revision: 24/09/2013



Elaborado y controlado
bajo sistema de Calidad
ISO 9001 / ISO 14001
Medio Ambiente

UniPaste SilcoSyn Zn

Pasta sintética de silicona conductora de calor

DESCRIPCION

- ❖ Pasta sintética a base de silicona con carga de óxido metálico conductoras de calor resistente a altas temperaturas y recomendada como disipadora de calor en aplicaciones eléctricas.

APLICACION

- ❖ Por a sus compuestos especiales esta pasta proporciona una eficaz transferencia de calor en diodos, transmisores y conductores como disipadora de calor.
- ❖ Debido a su alto valor de conductividad térmica también se puede usar como relleno en resistencias eléctricas envainadas y cualquier acople térmico.

PROPIEDADES DIELECTRICAS

UNIPASTE SILCOSYN ZN	Unidades	Grado NLGI 2
Rigidez Dieléctrica	KV/mm	12
Constante Dieléctrica	Hz/Kh	0,00049
Tangente Delta @ 100 Hz	Hz	0,001

Teclube S.R.L.

Del Valle Iberlucea 2542 5° A - Lanús Oeste - Buenos Aires - Argentina

Teléfono/Fax: 54-11-4116-1818/19/20/21 / <http://www.teclube.com>

Technical Data Sheet

Revision: 24/09/2013



Elaborado y controlado
bajo sistema de Calidad
ISO 9001 / ISO 14001
Medio Ambiente

UniPaste SilcoSyn Zn

CARACTERISTICAS TECNICAS

UNIPASTE SILCOSYN ZN	Unidades	Grado NLGI 2 1/2
Textura	-	Cremosa
Color	-	Blanco Crema
Jabón	-	Sílice/Silicona
Penetración @ 25 °C	dmm	290
Densidad @ 15 °C	Kg./m3	2300
Punto de goteo	°C	> 200
Punto de inflamabilidad	°C	mínimo 250
Rango de temperatura de servicio	°C	- 40 a 200
Perdida por evaporación 24 hs/200 °C	% P/P	1,2
Conductividad térmica (25 y 100 °C)	Cal/cm2/°C/sec/cm.	0,001

Las características típicas mencionadas representan valores medios.

ESPECIFICACIONES

Teclube S.R.L.

Del Valle Iberlucea 2542 5° A - Lanús Oeste - Buenos Aires - Argentina

Teléfono/Fax: 54-11-4116-1818/19/20/21 / <http://www.teclube.com>