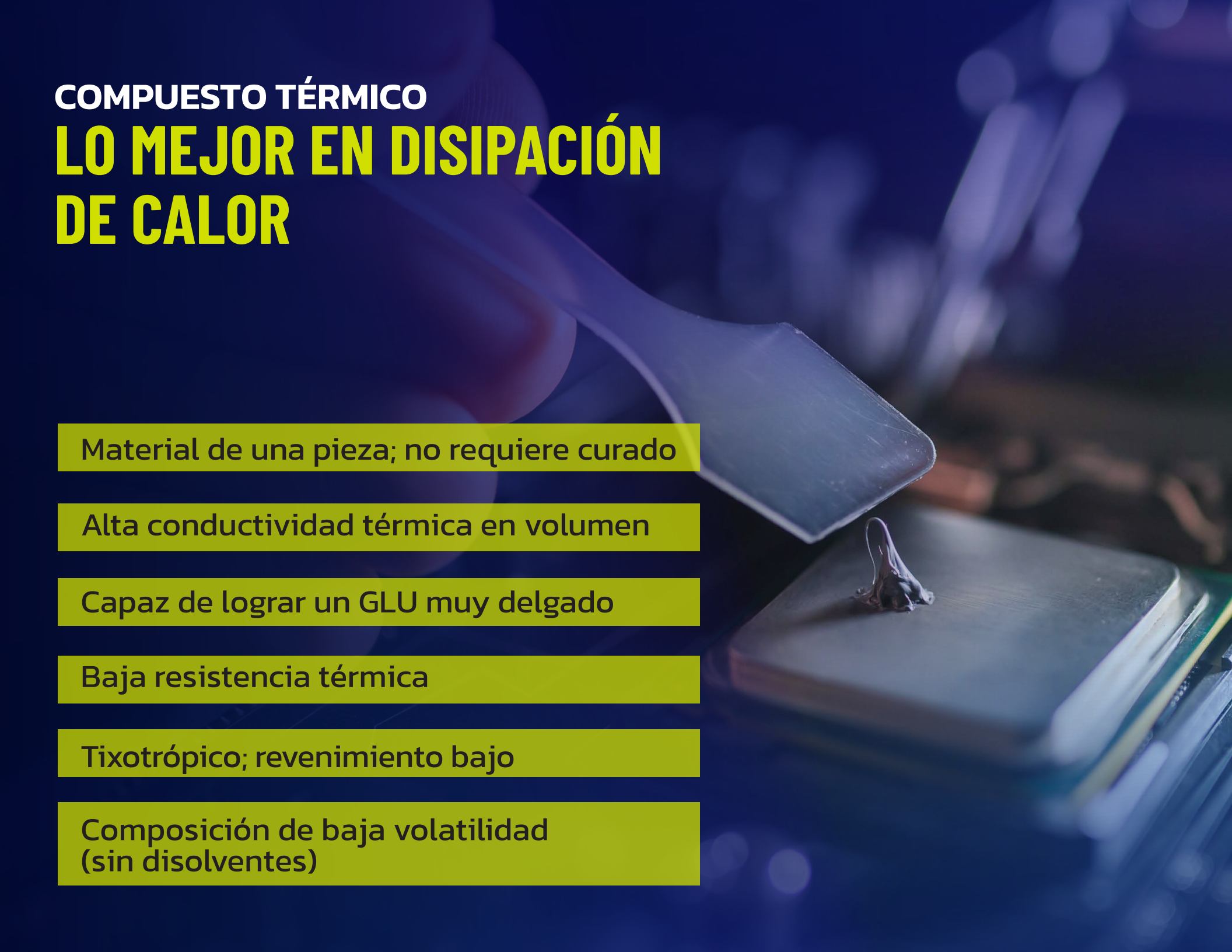
Yellian
HIGH CONDUCTIVITY
THERMAL COMPOUND
PASTA TÉRMICA DE ALTA CONDUCTIVIDAD
Yellian
LO MEJOR EN DISIPACIÓN DE CALOR EN TU CPU
BAJA VOLATILIDAD
ALTA CONDUCTIVIDAD TÉRMICA
POLÍMERO DE SILICIO
KIT DE COMPUESTO TÉRMICO DE ALTA CONDUCTIVIDAD

COMPUESTO TÉRMICO

LO MEJOR EN DISIPACIÓN DE CALOR



- Material de una pieza; no requiere curado
- Alta conductividad térmica en volumen
- Capaz de lograr un GLU muy delgado
- Baja resistencia térmica
- Tixotrópico; revenimiento bajo
- Composición de baja volatilidad (sin disolventes)

COMPUESTO TÉRMICO

BENEFICIOS

100%
POLÍMERO DE SILICIO

- Excelente gestión térmica.
- Mayor productividad y precisión de las operaciones de montaje.
- El material permanece estable después de abrir el contenedor; la viscosidad no cambiará con el tiempo.
- Serigrafía consistente y fácil.

DISEÑADO ESPECIALMENTE

La base de metal del enfriador de la CPU y el disipador de calor de la CPU pueden parecer lisos, pero estas placas de metal tienen imperfecciones microscópicas que pueden resultar en una mala transferencia de calor.

Las dos superficies no están en pleno contacto debido a esas imperfecciones, por lo que el compuesto térmico llena esos espacios de aire, lo que permite una transferencia de calor más eficiente.

SIN MATERIAL DE INTERFAZ TÉRMICA, EXISTEN PEQUEÑOS ESPACIOS.

USO CORRECTO DE LA INTERFAZ TÉRMICA EL MATERIAL LLENA LOS PEQUEÑOS ESPACIOS.

MAYOR CONDUCTIVIDAD TÉRMICA

La calidad también juega un papel importante en la vida útil y la eficiencia de su compuesto térmico. Las pastas de mala calidad no serán tan duraderas como las alternativas de mayor calidad y deberán cambiarse con más frecuencia.

COMPUESTO TÉRMICO YEYIAN

CONDUCTIVIDAD TÉRMICA
13.5 W/m-k

TEMPERATURA DEL CPU: **67.90°C**

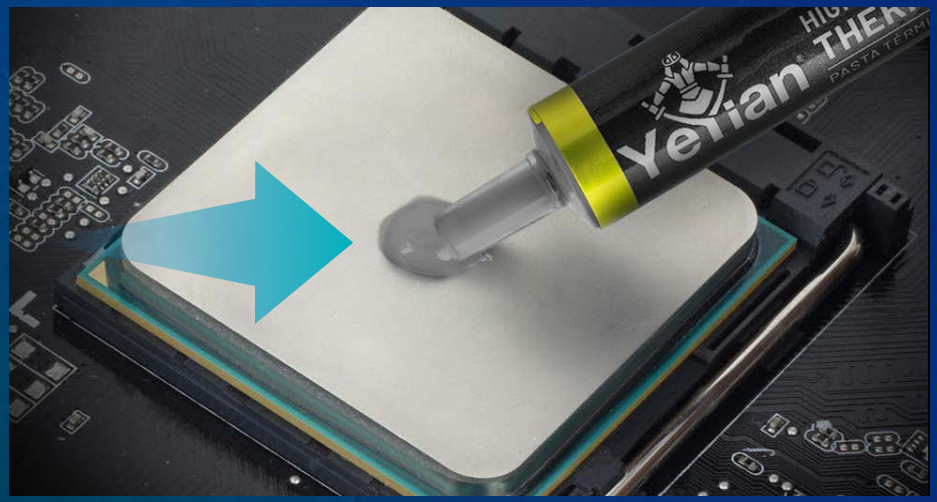
OTRAS MARCAS

CONDUCTIVIDAD TÉRMICA
11 W/m-k

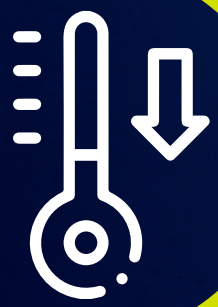
TEMPERATURA DEL CPU: **71.81°C**

FÁCIL APLICACIÓN

Aplique compuesto térmico en el centro del disipador de calor de la CPU. Solo necesita aplicar una pequeña cantidad, aproximadamente del tamaño de un grano de arroz o un chícharo, en el centro del CPU.



1



Antes de comenzar, asegúrate de tener todo el sistema de enfriamiento de tu CPU listo para instalarse.

2

Limpia el CPU a fondo. Retira cualquier residuo con alcohol y un paño seco.

3

Presiona la jeringa y aplica una cantidad de pasta térmica del tamaño de un chícharo a tu CPU.

4

Usa el aplicador incluido para extender la pasta hasta obtener una capa uniforme.

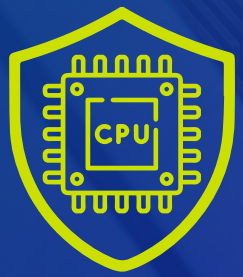
SEGURO Y FÁCIL DE USAR

Fácil de limpiar con toallas de papel, un trapo o algodón con alcohol.

¡Con una consistencia ideal, pero tampoco requiere que esperes a que se cure!

Es eléctricamente aislante, lo que significa que no provocará ningún corto circuito en el sistema, incluso si hay fugas o daños en los componentes.

Además, no es corrosivo, no es tóxico, no es inflamable y es seguro para el medio ambiente.



ESTAS CUALIDADES LO HACEN LA PASTA TERMICA MAS SEGURA QUE ALGUNA VEZ USARÁS

KIT COMPUESTO TÉRMICO DE ALTA CONDUCTIVIDAD

PROPIEDADES DEL MATERIAL	
Propiedad	YCT-PHTC-01
Color	Gris
Forma	Una parte; no curado
Viscosidad a baja tasa de deformación	1,200 Pa-s
Viscosidad a alta tasa de deformación	100 Pa-s
Gravedad específica	2.6
Contenido Volátil, 48 horas a 125° C	178°/178°
Conductividad térmica	13.5W/m-K
Resistencia Térmica a 25 N/cm2	0.04 C-cm^2/W
Espesor de la línea de unión a 25 N/cm2	0.02 mm / 0.0008 in
EAN	7503033057162