

Wärmeleitpaste EU-GREASE250



Wenn aufgrund von Umweltschutzbestimmungen kein Silikon eingesetzt werden darf, ist **EU-GREASE250** die Lösung. Diese Wärmeleitpaste auf silikonfreier Basis bietet einen ähnlich geringen thermischen Widerstand wie silikonhaltige Wärmeleitpasten.

EU-GREASE250 befeuchtet die Oberfläche vollständig und gewährleistet so eine hohe thermische Leitfähigkeit von 3.8 W/mK bei gleichzeitig sehr geringem thermischem Widerstand. Im Gegensatz zu silikonbasierten Pasten kann es mit **EU-GREASE250** nicht zu Oberflächendiffusion kommen.

EU-GREASE250 ist ungiftig und and umweltfreundlich. Lieferbar in Gebinden mit 0,5 kg, 1 kg und 3 kg. Auf Anfrage sind auch kundenspezifische Spritzen-Ausführungen möglich.

SPEZIFISCHE PRODUKTEIGENSCHAFTEN:

Eigenschaft	EU-GREASE250	Test-Methode
Farbe	Weiß	Optisch
Dichte	3,42g/cc	-
Viskosität	Spritzfähig/Siebdruckfähig	-
Max. Temperatur	150°C (302°F)	-
Ausgasung TML	0,91%	ASTM 5595
Ausgasung (CVCM)	0,15%	ASTM 5595
UL-Brandschutzklasse	94V0	-
Thermische Leitfähigkeit	3,8 W/mK	ASTM D5470 (mod.)
Thermischer Widerstand bei 50 psi	0,017°C-in ² /W (0.110°C-cm ² /W)	ASTM D5470 (mod.)
Spezifischer Durchgangswiderstand	3,5x10 ¹² Ohm-cm	ASTM D257
Dielektrische Konstante bei KHz/1MHz	5,7/5,6	ASTM D150

KONFEKTIONIERUNG:

Form In Place



Wir machen unsere Kunden darauf aufmerksam, dass sie selbst die Verantwortung dafür tragen, die Produkte von Euro Technologies, Srl ihren vorgesehenen Anwendungen entsprechend zu testen. Aufgrund unterschiedlichster Anwendungsmöglichkeiten und -bedingungen, die außerhalb unseres Einflussbereichs liegen, sollten Kunden ihre eigenen Tests durchführen, um die Eignung für die jeweilige Anwendung sicherzustellen.

Wir behalten uns das Recht vor, diese technischen Spezifikationen ohne weitere Benachrichtigung zu ändern, und übernehmen keinerlei Haftung für Irrtümer oder Druckfehler.

Euro Technologies Srl – info@euro-technologies.eu - www.euro-technologies.eu