

## Wärmeleitpaste EU-GREASE800



**EU-GREASE800** ist eine auf Silikon basierende, hochleistungsfähige Wärmeleitpaste.

Sie zeichnet sich durch eine hervorragende Benetzung aus und füllt auch mikroskopische Unregelmäßigkeit der Kontaktflächen aus.

**EU-GREASE800** trocknet nicht aus, trennt sich nicht, härtet nicht und quillt nicht. RoHS-konform.

Es lässt sich einfach im Siebdruck verarbeiten und schablonieren.

Lieferbar in Gebinden mit 0,5 kg, 1 kg und 3 kg. Auf Anfrage sind auch kundenspezifische Spritzen-Ausführungen möglich.

### SPEZIFISCHE PRODUKTEIGENSCHAFTEN:

Eigenschaft	EU-GREASE800	Test-Methode
Farbe	Weiß	Optisch
Dichte	2,73 g/cc	-
Viskosität	<1.5000.000 cps TF-Spindel bei 2 U/min Helipath und 23°C	Brookfield-Viscometer
Temperatur-Einsatzbereich	-40 bis +150°C	-
UL-Brandschutzklasse	94V0	UL
Thermische Leitfähigkeit	3,1 W/mK	ASTM D5470 (mod.)
Thermischer Widerstand bei 10 psi	0,014°C-in <sup>2</sup> /W (0.099°C-cm <sup>2</sup> /W)	ASTM D5470 (mod.)
Thermischer Widerstand bei 20 psi	0,010°C-in <sup>2</sup> /W (0.065°C-cm <sup>2</sup> /W)	ASTM D5470 (mod.)
Thermischer Widerstand bei 50 psi	0,009°C-in <sup>2</sup> /W (0.058°C-cm <sup>2</sup> /W)	ASTM D5470 (mod.)
Spezifischer Durchgangswiderstand	9x10 <sup>12</sup> Ohm-cm	ASTM D257
Dielektrische Konstante	14,1 bei 1KHz / 13,9 bei 1MHz	ASTM D257
Gesamt-Gewichtsverlust (TML)	0.38%	-
CVCM (Aufgefangene flüchtige, kondensierbare Anteile)	0,16% (klar)	-

**KONFEKTIONIERUNG:**

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.