

LEDGlue® LG4000

Adesivo Silicone
Termo Condutor



Descrição

O LED Glue® LG4000 é um adesivo líquido, à base de silicone, mono-componente e que foi desenvolvido para oferecer alta performance, tanto em termos de fixação mecânica, como de condução térmica, na montagem de componentes eletrônicos a outras superfícies, como dissipadores de calor.



Características

- Fluidez média
- Mono Componente
- Baixo tempo sem cura
- Ótima adesão



Aplicações

- Entre PCBs e Dissipadores de Calor
- Luminárias de LED
- Eletrônicos Automotivos
- Computadores e Periféricos



Formatos

- Bisnagas de 330ml
- Seringas de 30 e 10 ml
- Bisnagas de 5ml

Propriedades Típicas

Propriedade	Norma	Unidade	Valores
Cor	-	-	Branco
Viscosidade	-	cpa	12.500
Tempo sem Tack	-	minutos	7
Densidade pós-cura	-	g/cm ³	2,2
Validade em Estoque a 10°C	-	Meses	12
Dureza	-	Shore A	80,00
Resistência à Temperatura	-	°C	-40 a 200
Rigidez Dielétrica	-	kV/mm	10,00
Constante Dielétrica	-	1000 Hz	5,50
Resistividade Volumétrica	-	Ohm.m	1011
Classe Flamabilidade	-	UL 94	V0
Condutividade Térmica	-	W/m.k	1,00
Tempo de Cura	a 25°C	Horas	10
	a 125°C	Minutos	20
	a 150°C	Minutos	10