

## Marfitec Wärmeleitpaste ART123651

Marfitec Wärmeleitpaste ist eine silikonhaltige Wärmeleitpaste auf Basis von Silikonöl in Verbindung mit Füllstoffen aus Zinkoxid. Mit einem niedrigen thermischen Widerstand wird eine schnelle und sichere Wärmeleitung vom Halbleitergehäuse zum Kühlkörper sichergestellt.

### Eigenschaften:

hohe Temperaturbeständigkeit unempfindlich gegen Feuchtigkeit  
guter Korrosionsschutz, insbesondere für Aluminium- und Magnesiumlegierungen  
schmilzt nicht verhärtet nicht  
geringes Ausbluten chemisch inert zu den meisten Materialien, auch zu Kunststoffen und Gummi

### Einsatzgebiete:

für Metall- und Kunststoff-Halbleiter  
für Transistoren, Dioden u. ä. Bauelemente

### Technische Daten:

Farbe		weiß
Bezeichnung		MFS12,5
Grundöl		Silikon
Verdicker		Anorganisch
Tropfpunkt	°C	Ohne
Dichte 15°C	kg/m <sup>3</sup>	1900
Temperaturbereich	°C	-70 bis +200
Viskosität Base Fluid, 100°C	mm <sup>2</sup> /s	38

Anregungen, Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte entsprechen besten Kenntnissen bei Drucklegung dieses Merkblattes und werden stets unverbindlich gegeben. Sie können in Anbetracht der wechselnden Verhältnisse nur als Anhalt dienen; daraus können keine Verbindlichkeiten, Haftungs- und Gewährleistungsansprüche abgeleitet werden. Vor Anwendung müssen eigene Versuche durchgeführt werden. Das Produkt sollte an verdeckter Stelle aufgetragen und auf Materialverträglichkeit geprüft werden. Für die Einhaltung aller gesetzlichen Vorschriften haftet jeder Verarbeiter unserer Produkte selbst.