

Wärmeleitpaste

MFSI2-3**LOS 920**

LOS 920 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
- chemische Neutralität
- unempfindlich gegen Feuchtigkeit
- guter Korrosionsschutz, insbesondere für Aluminium- und Magnesiumlegierungen
- schmilzt nicht
- verhärtet nicht
- nicht toxisch, absolut ungiftig
- 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	MFSI2-3
Grundöl	Silikonöl
Verdicker	Anorganisch
Tropfpunkt °C	Ohne
Dichte 15°C kg/m ³	1900
Temperaturbereich °C	-40 bis +200
Viskosität Grundöl, 40°C mm ² /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. Für die Einhaltung aller gesetzlichen Vorschriften haftet jeder Verarbeiter unserer Produkte selbst.