

## 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
- 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		MFSI2-3
Grundöl		Silikonöl
Verdicker		Anorganisch
Tropfpunkt	°C	Ohne
Dichte 15°C	kg/m <sup>3</sup>	1900
Temperaturbereich	°C	-40 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. Für die Einhaltung aller gesetzlichen Vorschriften haftet jeder Verarbeiter unserer Produkte selbst.