

## 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.