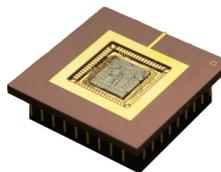
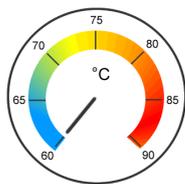


MOLYDUVAL

Wapa Z



Silikonhaltige Wärmeleitpaste

Eine auf Silikonöl basierende Paste mittlerer Konsistenz, mit wärmeleitfähigen Metalloxiden verstärkt. Mit einem niedrigen thermischen Widerstand kann eine schnellere Wärmeleitung zum Beispiel vom Halbleitergehäuse zum Kühlkörper erreicht werden. Die Wärmeableitung zwischen Leistungskomponenten in elektrischen und elektronischen Baugruppen wird durch die Fähigkeit dieser Paste, die Hohlräume und Lücken zwischen allen Oberflächenkonfigurationen im Gerät zu füllen, erleichtert.

Bietet erweiterten Schutz für viele Komponenten wegen seiner hohen Temperaturstabilität, erhärtet nicht, auch wenn hohen Temperaturen ausgesetzt, kompatibel mit Kunststoff- und Metallkomponenten, die eine störungsfreie und effektive Lebensdauer gewährleisten.

Eigenschaften

- * guter Korrosionsschutz
- * hochtemperaturbeständig
- * feuchtigkeitsunempfindlich
- * chemische Neutralität (Indifferenz)
- * chemisch inert
- * schmilzt nicht
- * verhärtet nicht
- * nicht toxisch
- * geringes Ausbluten

Anwendungen

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

Technische Daten

Farbe		white
Bezeichnung		MFSI2,5
Grundöl		Silicon
Verdicker		anorganic
Viskosität Grundöl, 40°C	mm ² /s	38
Temperaturbereich	°C	-70 -> +200
Tropfpunkt	°C	no

Angaben über Temperaturbereiche sind Richtwerte, die sich an der Zusammensetzung des Produktes und den empfohlenen Anwendungen orientieren. Sie können unter bestimmten Bedingungen deutlich abweichen oder sich während des Einsatzes verändern.

Weitere Informationen erhalten Sie von den Mitarbeitern unserer Anwendungstechnik !

Die Angaben in dieser Produktinformation entsprechen dem Stand unserer aktuellen Kenntnisse und Erfahrungen in der Entwicklung und Herstellung von Schmierstoffen. Aufgrund der Komplexität tribologischer Systeme ist die Wirkungsweise unserer Produkte von vielen Parametern abhängig, die wir nicht einschätzen und deren Einfluss wir nicht beurteilen können. Aus diesem Grund sind allgemeingültige Aussagen zur Funktion unserer Produkte nicht möglich. Die Angaben in dieser Produktinformation stellen daher unverbindliche Richtwerte dar, die dem technisch erfahrenen Leser Hinweise zu möglichen Anwendungen geben. Eigenschaftszusicherungen oder Gewährleistungen oder Garantien für die Eigenschaften oder Eignung dieses Produktes für einen speziellen Einzelfall beinhalten diese Angaben nicht. Vor einem Einsatz dieses Produktes ist unbedingt die Durchführung von Versuchen erforderlich, um sicherzustellen, dass das Produkt für die spezifische Verwendung sicher, wirtschaftlich und in vollem Umfang geeignet ist. Hierbei ist mit gebotener Sorgfalt vorzugehen.

Änderungen im Sinne einer technischen Weiterentwicklung vorbehalten. Wir behalten uns das Recht vor die Angaben in dieser Produktinformation jederzeit und ohne Ankündigung zu ändern. Alle früheren Produktinformationen verlieren mit Erscheinen dieser Produktinformation ihre Gültigkeit. Stand : 15.05.2017