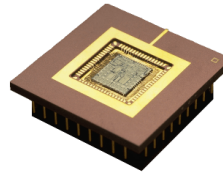
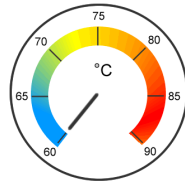


MOLYDUVAL

Wapa FE 3



Wärmeleitpaste

Eine silikonfreie Wärmeleitpaste auf Basis eines synthetischen Esteröls und Füllstoffen aus Zinkoxid. Mit einem sehr niedrigen thermischen Widerstand wird eine schnelle und sichere Wärmeleitung vom Halbleitergehäuse zum Kühlkörper sichergestellt.

Eigenschaften

- * hochtemperaturbeständig
- * feuchtigkeitsunempfindlich
- * chemische Neutralität (Indifferenz)
- * chemisch inert
- * frei von Silikonen, keine Verunreinigung von Lötbadern
- * guter Korrosionsschutz, insbesondere für Aluminium- und Magnesiumlegierungen
- * schmilzt nicht
- * verhärtet nicht
- * nicht toxisch
- * geringes Ausbluten

Anwendungen

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

Technische Daten

Farbe		white
Konsistenz, Klasse NLGI	0,1 mm	2-3
Bezeichnung		MF2,5
Grundöl		Polyol Ester
Verdicker		anorganic
Bezeichnung		ISO-L-XDGEA2,5
Viskosität Grundöl, 100°C	mm ² /s	150
Temperaturbereich	°C	-40 -> +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 : 15.03.2017