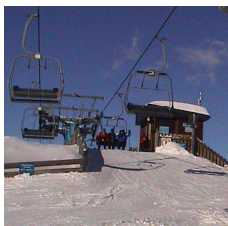


MOLYDUVAL

Siligra LSP 2 LV



Tieftemperatur Silikonfett

Ein spezielles Tieftemperatur-Silikonfett zur Schmierung von mittel bis niedrig belasteten Wälz- und Gleitlagerungen. Sorgt für Leichtgängigkeit und Schutz vor Feuchtigkeit. Wegen der sehr guten Alterungsbeständigkeit kann es zur Lebensdauerschmierung auch bei höheren Temperaturen eingesetzt werden.

Es besteht auf der Basis von Silikonöl und Lithiumseife, eignet sich daher auch hervorragend zur Schmierung von Kunststoffen und Elastomeren.

Eigenschaften

- * alterungs- bzw. oxidationsbeständig
- * hochtemperaturbeständig
- * chemische Neutralität (Indifferenz)
- * sehr guter Korrosionsschutz
- * niedrige Verdampfungsraten
- * keine Verharzung
- * verträglich mit vielen Thermoplasten und Duroplasten
- * nicht verträglich mit Elastomeren auf Basis von Silikonkautschuk

Anwendungen

- * für Armaturen, z.B. Hähne und Küken
- * für Kunststoff- und Gummi-Reibpaarungen z.B. Gummi/Gummi, Glas/Gummi, Kunststoff/Kunststoff, Kunststoff/Gummi
- * für Ketten im Hochtemperaturbereich
- * für Lagerungen in feinmechanische Anwendungen
- * für Bowdenzüge
- * für Lagerungen in Kühl- und Klimaanlage
- * für Wälz- und Gleitlager, die unter Einfluß von Benzin, Öl, Lösemittel oder deren Dämpfen stehen.
- * für Wälzlager
- * für Ketten in der Textilindustrie
- * für Regeleinrichtungen

Technische Daten

Farbe		white
Konsistenz, Klasse NLGI	0,1 mm	2
Bezeichnung		MSI2-70
Grundöl		Silicon
Bezeichnung		ISO-L-XEFEA2
Dichte 15°C	kg/m³	1000
Wasserbeständigkeit static	Grade	0-1
Temperaturbereich	°C	-70 -> +180
Temperaturbereich kurzzeitig bis	°C	+200
Tropfpunkt	°C	> 200
Korrosionsschutz Emcor, WWO, distilled water	Grade	1
Verdampfungsverlust 48h 150°C	%	< 1,5
Ausbluten 7d 40°C	%	< 4
Fließdruck -35°C	hPa (mbar)	350

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 : 16.03.2016