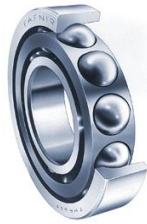


MOLYDUVAL

Valenzia LKM 2 ML



Hochtemperatur-Schwerlastfett

Hochdruckfett für die Langzeitschmierung von Wälz- und Gleitlagern bei extremen Druckbelastungen. Frei von Feststoffen, walkbeständig, sehr gut wasserbeständig und haftfest. Enthält sehr starke EP-Additivierung, die eine Oberflächeneinglättung bewirken, und einen hohen Prozentsatz Friction Modifier. Es kann feststoffhaltige Schmierfette in Bereichen hoher Druckbelastung ersetzen.

Eigenschaften

- * guter Korrosionsschutz
- * verringert Verschleiß
- * weich und geschmeidig
- * langzeitstabil, daher lange Gebrauchszeiten und Kostensenkung
- * sehr gute Laufstabilität
- * hervorragendes Druckaufnahmevermögen
- * gut beständig gegen kaltes und heißes Wasser, auch Salzwasser
- * enthält öllösliche Molybdänverbindungen
- * bewirkt Oberflächeneinglättung im Microbereich

Anwendungen

- * für Wälzlager an Papiermaschinen und Textilmaschinen
- * für Wälz- und Gleitlager bei hohen Belastungen, hohen Drücken, oszillierender Bewegung, stoßweiser Belastung
- * für Wälzlager in Bau- und Landmaschinen in rauhem Betrieb
- * Für Wälzlager, insbesondere sehr langsam bewegte aber stark belastete Lager
- * für Wälzlager an Windkraftmaschinen

Technische Daten

Farbe		grau
Grundöl		Min
Verdicker		LiK
Bezeichnung		ISO-L-XBDIB2
Bezeichnung		KP2N-20
Konsistenz, Klasse NLGI		2
Dichte 15°C	kg/m ³	900
Temperaturbereich	°C	-20 -> +150
Drehzahlfaktor n-d		500.000
Wasserbeständigkeit Statisch	Grade	0-90
Verschleißschutz VKA Schweißkraft	N	4400
Korrosionsschutz Emcor, WWO, distilled water	Grade	0
Korrosionsschutz Kupfer	Grade	1-100

*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.
Angaben über Drehzahlkennwerte sind Richtwerte und abhängig vom Wälzlagerotyp, dem Lagerdurchmesser sowie den Betriebsbedingungen. Sie müssen daher im Einzelfall vom Anwender durch Erprobung bestätigt werden.*

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 : 03.11.2021