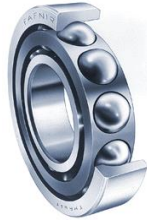


MOLYDUVAL

Long-Life CLM 1 HV



Spezial Langzeitfett

Ein reibungsminderndes EP-Hochdruckfett für stark druckbeanspruchte, langsamlaufende Schmierstellen, die nur selten nachgeschmiert werden können. Es schützt hervorragend vor Verschleiß, behält seine weiche Struktur auch unter ungünstigen Betriebsbedingungen, Oxidations- und Korrosionsschutz - Additive gewährleisten lange Lebensdauer und zuverlässigen Korrosionsschutz.

Eigenschaften

- guter Korrosionsschutz
- gutes Druckaufnahmevermögen
- verringert Verschleiß
- weich und geschmeidig
- langzeitstabil, daher lange Lebenszeiten und Kostensenkung
- gute Wasserbeständigkeit
- gute Abdichtungseigenschaften
- gut haftend

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 an Baggern, Landmaschinen, Baumaschinen, Kranen
- für Wälz- und Gleitlager in Pumpen

Technische Daten

Farbe		braun
Grundöl		Min
Bezeichnung		ISO-L-XBCIB1
Bezeichnung		KP1K-20
Konsistenz, Klasse NLGI		1
Viskosität Grundöl, 40°C	mm ² /s	1100
Dichte 15°C	kg/m ³	1000
Temperaturbereich	°C	-20 -> +130
Oxidationsstabilität 100h 99°C	kPa	< 35
Tropfpunkt	°C	170
Ölabscheidung 18h 40°C	%	< 3
Wasserbeständigkeit Statisch	Grade	0-90
Verschleißschutz VKA Schweißkraft	N	5500
Korrosionsschutz Emcor, WWO, Salt Water	Grade	2-3

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 : 24.11.2022