

MOLYDUVAL

Mona-Lisa CLM 2 MHV



Höchstdruckfett mit MoS2

Ein reibungsminderndes EP-Hochdruckfett MoS2 und Grafit speziell für stark druckbeanspruchte, überwiegend langsam laufende Lager, die nur selten nachgeschmiert werden. Es schützt hervorragend vor Reibung und Verschleiß. Oxidations- und Korrosionsschutzadditive gewährleisten lange Lebensdauer und zuverlässigen Korrosionsschutz.

Eigenschaften

- * guter Korrosionsschutz
- * verringert die Gefahr von Passungrost (Tribokorrosion)
- * verringert Verschleiß
- * weich und geschmeidig
- * langzeitstabil, daher lange Gebrauchszeiten und Kostensenkung
- * sehr gute Laufstabilität
- * sehr gute Haftfähigkeit
- * hervorragendes Druckaufnahmevermögen
- * reibungsmindernd aufgrund sehr feinem, hochreinem MoS2
- * enthält hochviskoses Grundöl

Anwendungen

- * für Gleitbahnen, Zahnräder, Führungsschienen und Gelenke vorwiegend bei langsamen Gleitbewegungen
- * für homokinetische Gelenke, Gelenkkreuze, Gelenklagerungen, Schiebestücke, Kupplungsausrücklager
- * für Wälz- und Gleitlager bei hohen Belastungen, hohen Drücken, oszillierender Bewegung, stoßweiser Belastung
- * für Wälz- und Gleitlager die nur selten nachgeschmiert werden können
- * für Getriebe in der Industrie, die langsam laufen aber schwer belastet sind
- * für Wälzlager in Bau- und Landmaschinen in rauhem Betrieb
- * für Kleingetriebe mit Kunststoffkomponenten
- * zum Abdichten
- * für Ritzelantriebe bei langsamen Bewegungen
- * Für Wälzlager, insbesondere sehr langsam bewegte aber stark belastete Lager
- * für Pufferteller an Waggons

Technische Daten

Farbe		black
Konsistenz, Klasse NLGI		2
Bezeichnung		KPF2K-20
Grundöl		Min
Bezeichnung		ISO-L-XBCIB2
Dichte 15°C	kg/m ³	910
Viskosität Grundöl, 40°C	mm ² /s	1100
Ölabscheidung 18h 40°C	%	< 3
Wasserbeständigkeit Statisch	Grade	0-90
Temperaturbereich	°C	-20 -> +120
Temperaturbereich kurzzeitig bis	°C	130
Oxidationsstabilität 100h 99°C	kPa	< 35
Tropfpunkt	°C	190
Korrosionsschutz Kupfer 24h 100°C	Note	1b
Schmierfähigkeit 02-SKF-R2F		pass

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 : 30.10.2019

MOLYDUVAL

Mona-Lisa CLM 2 MHV

Technische Daten

Verschleißschutz VKA Schweißkraft	N	5500
Korrosionsschutz Emcor, WWO, distilled water	Grade	0-0
Korrosionsschutz Emcor, WWO, Salt Water	Grade	2-3
Verschleißschutz VKA Kalottendurchmesser	mm	0,7

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 : 30.10.2019