

MOLYDUVAL

Mona-Lisa CLM 2 MX



Höchstdruckfett mit MoS₂

Ein reibungsminderndes EP-Hochdruckfett mit einem hohen MoS₂ und Grafit-Anteil für stark druckbeanspruchte, überwiegend langsam laufende Lager, Gelenke und andere Schmierstellen, 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
- langzeitstabil, daher lange Gebrauchszeiten und Kostensenkung
- sehr gute Haftfähigkeit
- hervorragendes Druckaufnahmevermögen
- reibungsmindernd aufgrund sehr feinem, hochreinem MoS₂
- hoher Festschmierstoffanteil
- 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 Wälzlager in Bau- und Landmaschinen in rauhem Betrieb
- für Ritzelantriebe bei langsamen Bewegungen
- Für Wälzlager, insbesondere sehr langsam bewegte aber stark belastete Lager
- für Pufferteller an Waggons

Technische Daten

Farbe		schwarz
Grundöl		Min
Bezeichnung		ISO-L-XBDIB2
Bezeichnung		OGFP2N-20
Bezeichnung		KPF2N-20
Konsistenz, Klasse NLGI		2
Viskosität Grundöl, 40°C	mm ² /s	460
Viskosität Grundöl, 100°C	mm ² /s	32
Dichte 15°C	kg/m ³	1,0
Temperaturbereich	°C	-30 -> +140
Tropfpunkt	°C	> 260
Verschleißschutz VKA Schweißkraft	N	7400
Korrosionsschutz Emcor, WWO, distilled water	Grade	0
Verpackungsgröße Kartusche 400 g		+
Verpackungsgröße Dose 1 kg		+

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 : 17.03.2025