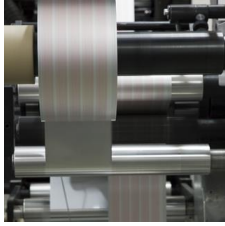


# MOLYDUVAL

## Long-Life LCM 2 PHV



### Spezial-Hochdruckfett

Stark reibungsminderndes Hochdruckfett für stark druckbeanspruchte, langsam laufende Lager, die nur selten nachgeschmiert werden können. Schützt hervorragend vor Verschleiß, enthält Oxidations- und Korrosionsschutz Additive, die lange Lebensdauer und zuverlässigen Korrosionsschutz gewährleisten. Aufgrund seiner hohen Grundölviskosität bietet dieses Schmierfett bei langsamen Relativbewegungen eine bessere Schmierwirkung als vergleichbare Fette mit dünnem Grundöl.

### Eigenschaften

- guter Korrosionsschutz
- wasserabweisend
- gutes Druckaufnahmevermögen
- sehr gute Haftfähigkeit
- weiter Temperaturbereich
- geringe Gefahr der Bildung von Verklumpungen oder sonstigen Ablagerungen
- relativ gut beständig gegenüber alkalischen Gasen und Flüssigkeiten
- gut beständig gegenüber heißem Dampf
- gut beständig gegen schwache Säuren und Laugen
- extrem hoher VKA Wert

### 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
- für Ventile und Dichtungen, wenn aggressive Medien auf die Schmierstelle einwirken

### Technische Daten

Farbe		beige
Grundöl		Min
Bezeichnung		ISO-L-XBCIB2
Bezeichnung		OGP2N-20
Bezeichnung		KP2N-20
Konsistenz, Klasse NLGI		2
Viskosität Grundöl, 40°C	mm <sup>2</sup> /s	460
Viskosität Grundöl, 100°C	mm <sup>2</sup> /s	32
Temperaturbereich	°C	-20 -> +140
Tropfpunkt	°C	> 280
Verschleißschutz VKA Schweißkraft	N	7400
Korrosionsschutz Emcor, WWO, distilled water	Grade	0

*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 : 19.08.2024