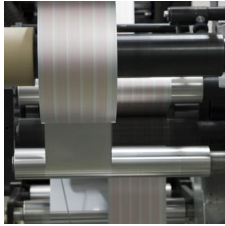


# MOLYDUVAL

## Mona-Lisa CM 2 MHZ



### Wasserbeständiges Langzeit-Haftfett

Ein sehr hochwertiges, sehr wasserbeständiges MoS<sub>2</sub>-Hochdruckfett für die Langzeitschmierung von Wälz- und Gleitlagern bei extremen Belastungen. Die besonders gute Wasserbeständigkeit liegt in einer sehr speziellen Komplexeife, die seit vielen Jahren nach einem patentierten Verfahren hergestellt wird. Das Fett enthält ein hochviskoses Grundöl und ist extrem walkbeständig und haftfest.

Aufgrund seiner guten Wasserbeständigkeit wird es auch für viele Anwendungen in der Umgebung von Seewasser verwendet.

### Eigenschaften

- guter Korrosionsschutz
- verringert die Gefahr von Passungrost (Tribokorrosion)
- gutes Haftvermögen
- sehr gute Laufstabilität
- gute Wasserbeständigkeit
- reibungsmindernd aufgrund sehr feinem, hochreinem MoS<sub>2</sub>
- lange Einsetzbarkeit, da gute oxidative Beständigkeit
- guter Verschleißschutz
- enthält Festschmierstoffe, die eine zusätzliche Gleithilfe bieten und den Verschleiß verringern

### Anwendungen

- für Wälz- und Gleitlager bei hohen Drücken und höchsten Temperaturen
- für Drahtspindeln
- für Wälzlager an Papiermaschinen und Textilmaschinen
- für Wälzlager in Bau- und Landmaschinen in rauhem Betrieb
- für Wälzlager an Baggern, Landmaschinen, Baumaschinen, Kranen
- für Lager an Schleusen und Wehren
- für Wälz- und Gleitlager in der Umgebung von Salz- oder Seewasser, z.B. an Schiffen, im Hafengebiet
- für Förderhaken, Gleitlager, Rollen, Gelenke, Kupplungen

### Technische Daten

Farbe		schwarz
Grundöl		Min
Bezeichnung		ISO-L-XCCIB2
Bezeichnung		KPF2K-30
Konsistenz, Klasse NLGI		2
Viskosität Grundöl, 40°C	mm <sup>2</sup> /s	1000
Dichte 15°C	kg/m <sup>3</sup>	920
Temperaturbereich	°C	-30 -> +120
Temperaturbereich kurzzeitig bis	°C	130
Schmierfähigkeit 02-SKF-R2F 160°C		pass
Wasserbeständigkeit Statisch	Grade	0-90
Korrosionsschutz Emcor, WWO, distilled water	Grade	0
Verpackungsgröße Kartusche 400 g		+
Verpackungsgröße Dose 1 kg		+
Verpackungsgröße Eimer 5 kg		+

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 : 10.09.2024

# MOLYDUVAL

## Mona-Lisa CM 2 MHZ

### Technische Daten

Verpackungsgröße Eimer 18 kg

+

Verpackungsgröße Faß 180 k

+

*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 : 10.09.2024