

# MOLYDUVAL

## Soraja CHM 2



### Schmierfett für die Lebensmittelindustrie

Ein sehr wasserbeständiges Wälzlagerschmierfett für Wälz- und Gleitlager sowie andere Schmierstellen in der Lebensmittel- und Pharmaindustrie. Basiert auf einer speziellen, extrem wasserbeständigen Calciumseife und einem hochreinen Paraffinöl und enthält Additive zur Erhöhung des Verschleiß- und Korrosionsschutzes sowie zur Verbesserung der Oxidationsstabilität.

### Eigenschaften

- sehr guter Korrosionsschutz
- frei von Silikonen
- hervorragender Verschleißschutz
- Food-Grade, entspricht den NSF H1-Richtlinien für den Einsatz in der Lebensmittelindustrie
- ungiftig
- sehr gute Wasserbeständigkeit
- geschmacksneutral
- selbstklebend
- geruchlos
- gut beständig gegen kaltes und heißes Wasser

### Anwendungen

- für Getriebe in der Lebensmittelindustrie
- für Lagerungen in Kühl- und Klimaanlage
- für Ketten an Lebensmittel-, Verpackungs-, Abfüllmaschinen
- für Gleitschienen in Metzgereien oder Fleischverarbeitungsbetrieben
- als Korrosionsschutzmittel
- für Wälz- und Gleitlager, Gelenke, an Fischverarbeitungsmaschinen
- für elektrische Kontakte, auch zur Konservierung

### Technische Daten

Farbe		weiss
Grundöl		Paraffin
Verdicker		Calcium
Bezeichnung		ISO-L-XBCIA2
Bezeichnung		K2K-20
Konsistenz, Klasse NLGI		2
Dichte 15°C	kg/m <sup>3</sup>	890
Temperaturbereich	°C	-20 -> +120
Tropfpunkt	°C	150
Wasserbeständigkeit Statisch	Grade	0
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 : 28.06.2022