

# MOLYDUVAL

## Soraja CHM 2



### Schmierfett für die Lebensmittelindustrie

Ein geruchloses, farbloses und geschmackloses, sehr wasserbeständiges Wälzlagerschmierfett für die Lebensmittelindustrie. Die Kombination einer speziellen, sehr wasserbeständigen Seife in Verbindung mit einem hochreinen Paraffinöl, hergestellt unter Beachtung eines hohen Reinheitsgrades in modernen Fabrikationsanlagen. Entwickelt zur Schmierung der Gelenke und Lager an Maschinen in Fischfabriken, freigegeben von dem "U.S. Department of Agriculture" (USDA) zur Schmierung von Maschinen in der Lebensmittelindustrie. Verfügt über exzellente Wasserbeständigkeit, auch gegenüber Obst- und Gemüsesäften, und gute Abdichtungseigenschaften.

### Eigenschaften

- \* sehr guter Korrosionsschutz
- \* frei von Silikonen
- \* hervorragender Verschleißschutz
- \* Food-Grade, d.h. das Produkt erfüllt die Anforderungen an einen H1-Schmierstoff 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 Lager an Schleusen und Wehren
- \* für Gleitschienen in Metzgereien oder Fleischverarbeitungsbetrieben
- \* als Korrosionsschutzmittel
- \* für Wälz- und Gleitlager, Gelenke, an Fischverarbeitungsmaschinen
- \* für elektrische Kontakte, auch zur Konservierung

### Technische Daten

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