

# MOLYDUVAL

## Soraja SA 2 THV



### Schmierfett für die Lebensmittelindustrie

Ein weisses, synthetisches Spezialfett mit außergewöhnlich adhäsiven Eigenschaften. Eignet sich hervorragend als Abdichtfett für Hähne und Ventile. Aufgrund seiner hohen Grundölviskosität sollte es nur für langsame Bewegungen verwendet werden. Aufgrund seiner Reinheit kann es zur Schmierung in der Lebensmittelindustrie verwendet werden.

#### Eigenschaften

- \* frei von Mineralöl
- \* frei von Silikon
- \* Food-Grade, d.h. alle Ingredientien entsprechen der USDA H1 bzw. FDA-Vorschriften für den Einsatz in der Lebensmittelindustrie
- \* ungiftig
- \* enthält den Feststoff PTFE zur Reibungsverminderung
- \* haftfähig
- \* gut beständig gegen viele Arten Alkohol und Säuren
- \* gut beständig gegen kaltes und heißes Wasser
- \* gute Dämpfung auch bei niedrigen Temperaturen

#### Anwendungen

- \* 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
- \* zur Konservierung und Schmierung von Drahtseilen, Förderseilen, Zugseilen
- \* zum Abdichten
- \* für Förderhaken, Gleitlager, Rollen, Gelenke, Kupplungen

#### Technische Daten

Farbe		transparent
Konsistenz, Klasse NLGI	0,1 mm	1-2
Bezeichnung		KLP1,5R-30
Grundöl		SHC
Bezeichnung		ISO-L-XCEEB1,5
Dichte 15°C	kg/m <sup>3</sup>	980
Wasserbeständigkeit static	Grade	0
Temperaturbereich	°C	-30 -> +160
Temperaturbereich kurzzeitig bis	°C	200
Oxidationsstabilität	kPa	< 35
Tropfpunkt	°C	no
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 : 28.11.2015