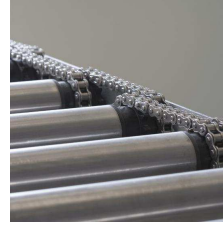
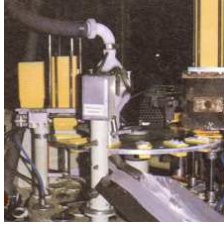


# MOLYDUVAL

## Soraja AKA 20



### Hochtemperaturfett für die Lebensmittelindustrie

Ein sehr weiches, haftfähiges und hochtemperaturbeständiges Fließschmierfett für die Lebensmittelindustrie. Aufgrund seiner halbflüssigen Konsistenz kann es zur Getriebeschmierung mit vorgesehener Fett- oder Tauchschrnung sowie zur Schmirung von Wälzlagern über Zentralschmieranlagen verwendet werden. Es bietet guten Verschleißschutz, sehr gute Wasserbeständigkeit und gute Korrosionsschutz in Verbindung mit der heute in der Lebensmittelindustrie geforderten Reinheit. Es erfüllt die FDA - Reinheitsanforderungen der Richtlinie 21 CFR 178.3570 für gelegentlichen unbeabsichtigten Kontakt mit Lebensmitteln, die sogenannten H1 Richtlinien.

### Eigenschaften

- \* guter Korrosionsschutz
- \* verringert die Gefahr von Passungrost (Tribokorrosion)
- \* gute Haftfähigkeit
- \* extrem kältebeständig
- \* weich und geschmeidig
- \* relativ gut verträglich mit Elastomeren und Dichtungen
- \* Food-Grade, d.h. alle Ingredientien entsprechen der USDA H1 bzw. den FDA-Vorschriften für den Einsatz in der Lebensmittelindustrie
- \* sehr gute Wasserbeständigkeit

### Anwendungen

- \* für Getriebe in der Lebensmittelindustrie
- \* für Wälz- und Gleitlager bei tiefen oder stark schwankenden Temperaturen
- \* für Scharniere, Gelenke, Führungen
- \* für Wälz- und Gleitlager in Kühl- und Klimaanlage
- \* für Getriebe und Kleinstgetriebe in zahnärztlichen und medizinischen geräten
- \* für Kleingetriebe bei hohen Drehzahlen
- \* für Wälz- und Gleitlager im Hochtemperaturbereich, z.B. Ventilatorenlager, Ofenwagenlager, Elektromotoren
- \* für Lager an Ofenanlagen, Glüh- und Trockenöfen, Drehrohröfen, Ventilatoren, Gebläsen, Elektromotoren
- \* für Ketten an Lebensmittel-, Verpackungs-, Abfüllmaschinen
- \* für Ketten in der Textilindustrie

### Technische Daten

Farbe		white
Konsistenz, Klasse NLGI		00
Bezeichnung		KPHC00P-40
Grundöl		PAO
Bezeichnung		ISO-L-XDEIB00
Dichte 15°C	kg/m <sup>3</sup>	850
Temperaturbereich	°C	-40 -> +170
Temperaturbereich kurzzeitig bis	°C	190
Tropfpunkt	°C	> 220
Konsistenz, Walkpenetration 60 DH / cycles	0,1 mm	400-430
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 : 26.03.2014