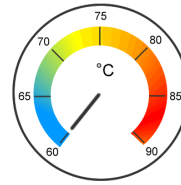


# MOLYDUVAL

## Soraja AKA 2



### Hochtemperaturfett für die Lebensmittelindustrie

Ein sehr temperaturbeständiges Wälzlagerschmierfett mit gutem Verschleißschutz, sehr guter Wasserbeständigkeit und gutem Korrosionsschutz in Verbindung mit der heute häufig geforderten Lebensmittelverträglichkeit. Es entspricht der USDA H1 Richtlinie für den Einsatz in der Lebensmittelindustrie. Die ideale Kombination: einen extrem temperaturstabilen Aluminium-Komplex-Verdicker und ein thermisch stabiles, synthetisches PAO Grundöl.

### Eigenschaften

- \* relativ gut verträglich mit Elastomeren und Dichtungen
- \* sehr gute Haftfähigkeit
- \* hervorragender Verschleißschutz
- \* Food-Grade, d.h. das Produkt erfüllt die Anforderungen an einen H1-Schmierstoff für den Einsatz in der Lebensmittelindustrie
- \* selbstklebend
- \* geruchlos
- \* gut beständig gegen viele Arten Alkohol und Säuren
- \* gut beständig gegen kaltes und heißes Wasser

### Anwendungen

- \* für Wälz- und Gleitlager bei hohen Betriebstemperaturen, z.B. Lager an Glüh- und Trockenöfen, Drehrohröfen, Manipulatoren, Kühlbetтанlagen, Förderanlagen, Heißwind- und Abgasventilatoren, Gebläsen, Elektromotoren
- \* für Lagerungen in Kühl- und Klimaanlage
- \* für Ketten an Lebensmittel-, Verpackungs-, Abfüllmaschinen
- \* für Gleitschienen in Metzgereien oder Fleischverarbeitungsbetrieben
- \* für Wälz- und Gleitlager, Gelenke, an Fischverarbeitungsmaschinen
- \* für Förderhaken, Gleitlager, Rollen, Gelenke, Kupplungen
- \* für Wälzlager an Pelletiermaschinen

### Technische Daten

Konsistenz, Klasse NLGI		2
Bezeichnung		KPHC2P-40
Grundöl		PAO
Verdicker		AIK
Bezeichnung		ISO-L-XDEIB2
Dichte 15°C	kg/m <sup>3</sup>	920
Wasserbeständigkeit Statisch	Grade	0
Temperaturbereich	°C	-40 -> +170
Temperaturbereich kurzzeitig bis	°C	190
Oxidationsstabilität	kPa	< 35
Tropfpunkt	°C	> 250
Korrosionsschutz Emcor, WWO, distilled water	Grade	0
Viskositätsklasse Grundöl	ISO-VG	320

*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 : 19.10.2018