

# MOLYDUVAL

## Soraja C 532



### Wälzlagerfett für die Lebensmittelindustrie

Ein geruchloses, farbloses und geschmackloses, sehr wasserbeständiges Wälzlagerschmierfett für die Lebensmittelindustrie. Die Kombination einer speziellen, sehr modernen und 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. Enthält Oxidationszusätze, die die Alterung des Fettes auch bei hohen Temperaturen verhindern, enthält Korrosionsschutzzusätze, die Lager und Metalloberflächen bei starker Feuchtigkeit oder Dampf vor Rost schützen, verfügt über exzellente Wasserbeständigkeit, auch gegenüber Obst- und Gemüsesäften, und gute Abdichtungseigenschaften. Der Aluminiumkomplexverdicker gewährleistet zudem eine gute Hochtemperaturstabilität.

### Eigenschaften

- \* frei von Mineralöl
- \* sehr guter Korrosionsschutz
- \* frei von Silikonen
- \* gut beständig gegen kaltes und heißes Wasser, auch Salzwasser
- \* hervorragender Verschleißschutz
- \* Food-Grade, d.h. alle Ingredientien entsprechen der USDA H1 bzw. den FDA-Vorschriften für den Einsatz in der Lebensmittelindustrie
- \* ungiftig
- \* sehr gute Wasserbeständigkeit
- \* geschmacksneutral
- \* haftfähig
- \* geruchlos
- \* gut beständig gegen viele Arten Alkohol und Säuren
- \* gut beständig gegen Abwaschen
- \* gut beständig gegen kaltes und heißes Wasser

### Anwendungen

- \* zur Montage von O-Ringen
- \* 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 Lager an Schleusen und Wehren
- \* für Gleitschienen in Metzgereien oder Fleischverarbeitungsbetrieben
- \* als Korrosionsschutzmittel
- \* für Getriebe in der Lebensmittelindustrie
- \* für Wälz- und Gleitlager, Gelenke, an Fischverarbeitungsanlagen
- \* für Förderhaken, Gleitlager, Rollen, Gelenke, Kupplungen

Weitere Informationen erhalten Sie von den Mitarbeitern unserer Anwendungstechnik !

Die Angaben auf diesem Datenblatt entsprechen dem Stand unserer aktuellen Kenntnisse und sollen dem technisch erfahrenen Leser Hinweise zu möglichen Anwendungen geben. Aufgrund der Komplexität tribologischer Systeme sind Eigenschaftszusicherungen und Gewährleistungen ohne Abklären des konkreten Einsatzzweckes und der Betriebsbedingungen ausgeschlossen.

# MOLYDUVAL

## Soraja C 532

### Technische Daten

Farbe		klar
Konsistenzklasse NLGI		2
Bezeichnung		KP2N-20
Grundöl		Isoparaffines
Dichte 15°C	kg/m <sup>3</sup>	980
Wasserbeständigkeit	Grade	0
Temperaturbereich	°C	-20 -> +150
Temperaturbereich kurzzeitig bis	°C	180
Bezeichnung		ISO-L-XBCHA2
Oxidationsbeständigkeit	bar	< 0,35
Tropfpunkt	°C	ca. 250
Korrosionsschutz	Grad	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 auf diesem Datenblatt entsprechen dem Stand unserer aktuellen Kenntnisse und sollen dem technisch erfahrenen Leser Hinweise zu möglichen Anwendungen geben. Aufgrund der Komplexität tribologischer Systeme sind Eigenschaftszusicherungen und Gewährleistungen ohne Abklären des konkreten Einsatzzweckes und der Betriebsbedingungen ausgeschlossen.