

MOLYDUVAL

Soraja GM 320



Schmieröl für die Lebensmittelindustrie

Ein hochviskoses Schmieröl auf Paraffinbasis für Getriebe, Ketten und Umlaufsysteme in der Lebensmittelindustrie. Gegenüber herkömmlichen Mineralölen sind die verwendeten Öle nach DAB hochrein, d.h. frei von Schwefel und anderen Verunreinigungen und damit für Anwendungen in der Lebensmittelindustrie geeignet. Das Produkt enthält eine Kombination von wirkungsvollen Korrosionsschutz-, Oxidationsschutz- und Verschleißschutzzusätze, die die technischen Eigenschaften deutlich verbessern. Die verwendeten Basisöle und die enthaltenen Korrosionsschutz- und Verschleißschutzzusätze sind nach DAB bzw. FDA/USDA H1 freigegeben.

Eigenschaften

- * guter Korrosionsschutz
- * verträglich mit Mineralölen
- * gutes Druckaufnahmevermögen
- * verdrängt Wasser
- * starke EP Additivierung
- * frei von gesundheitsschädlichen Stoffen (nach Gefahrstoffverordnung)
- * Food-Grade, d.h. das Produkt erfüllt die Anforderungen an einen H1-Schmierstoff für den Einsatz in der Lebensmittelindustrie
- * geruchsarm
- * geschmacksneutral
- * auch als Spray lieferbar

Anwendungen

- * für Getriebe in der Lebensmittelindustrie
- * für Ketten an Lebensmittel-, Verpackungs-, Abfüllmaschinen
- * für Wälz- und Gleitlager in der Nahrungsmittel- und Pharmaindustrie
- * für Ketten, Antriebs- und Förderketten z.B. an Förderanlagen, Pasteurisieranlagen, Gäranlagen, Sortieranlagen, Schälern, Verpackungs- und Etikettiermaschinen, Schrumpftunneln
- * für Umlaufsysteme in der Lebensmittelindustrie
- * für Wälz- und Gleitlager an Textilmaschinen
- * als Gleitmittel für Gummi, Latex und Kunststoffe
- * für Förderhaken, Gleitlager, Rollen, Gelenke, Kupplungen

Technische Daten

Farbe		transparent
Grundöl		Paraffin
Viskositätsklasse	ISO-VG	320
Temperaturbereich	°C	-5 -> 120
Pourpoint	°C	-12
Dichte 15°C	kg/m ³	880
Viskosität 40°C	mm ² /s	320
Viskosität 100°C	mm ² /s	33
Flammpunkt	°C	> 200
Viskositätsindex		105
Verschleißschutz FZG Test A/8.3/90	Grade	12

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 : 23.11.2017