

MOLYDUVAL

Soraja HM 15



Schmieröl für die Lebensmittelindustrie

Ein Schmieröl zur Schmierung von Lagern, Ketten, Gelenken im gesamten Lebensmittelbereich. Es verfügt über niedrige Viskosität, ist gut kriechfähig, dringt auch in enge Spalten und Ritzen ein. Schmiert dann und schützt vor Korrosion. Sämtliche Komponenten sind von der USDA/DAB genehmigt für den Einsatz im Lebensmittelbereich. Das Produkt darf dort eingesetzt werden, wo ein gelegentlicher, unvorhersehbarer Kontakt zwischen Nahrungsmittel und Schmiermittel vorkommen kann. Es enthält Additive zur Verbesserung des Korrosions- und des Verschleißschutzes, sowie Additive zur Verbesserung der Oxidationsstabilität.

Eigenschaften

- * guter Korrosionsschutz
- * gutes Druckaufnahmevermögen
- * verdrängt Wasser
- * Food-Grade, d.h. das Produkt erfüllt die Anforderungen an einen H1-Schmierstoff für den Einsatz in der Lebensmittelindustrie
- * geruchsarm
- * klar und transparent
- * gut kriechfähig
- * auch als Spray lieferbar

Anwendungen

- * für Getriebe in der Lebensmittelindustrie
- * für Gleitflächen an Textil-, Verpackungs- und Kunststoffmaschinen
- * zur Montage von O-Ringen
- * für Hydraulikanlagen
- * zur Herstellung von Kosmetikartikeln
- * für Lagerungen in der Feinmechanik als Lebensdauerschmierung
- * für Ketten an Lebensmittel-, Verpackungs-, Abfüllmaschinen
- * für Wälz- und Gleitlager in der Nahrungsmittel- und Pharmaindustrie
- * für Lagerungen in Musikinstrumenten
- * zur allgemeinen Wartung in der Lebensmittel- und Pharmaindustrie
- * für Wälz- und Gleitlager an Textilmaschinen

Technische Daten

Farbe		transparent
Grundöl		Paraffin
Viskositätsklasse	ISO-VG	15
Dichte 20°C	kg/m ³	850
Temperaturbereich	°C	-10 -> +70
Temperaturbereich kurzzeitig bis	°C	90
Pourpoint	°C	-18
Viskosität 40°C	mm ² /s	15
Flammpunkt	°C	180

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 : 03.09.2018