

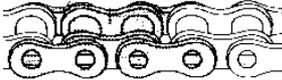
MOLYDUVAL

Soraja XG 150



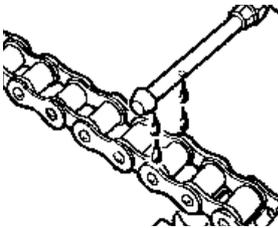
Synthetisches lebensmitteltechnisches Kettenöl

Ein synthetisches Food-Grade Kettenschmieröl, entwickelt und formuliert für Ketten in der Lebensmittelindustrie. Gegenüber herkömmlichen Kettenölen auf Mineralölbasis gilt es als unbedenklich, es enthält nur Ingredientien, die nach amerikanischen Richtlinien zur Schmierung in der Lebensmittelindustrie freigegeben sind. Daneben bietet es ausgezeichnete Hochtemperaturstabilität und guten Verschleißschutz, sehr gute Dichtungs- und Kunststoffverträglichkeit sowie ausgezeichnetes Schmier- und Kriechvermögen.



Eigenschaften

- * gutes Druckaufnahmevermögen
- * niedriger Pourpoint
- * lange Einsetzbarkeit durch gute oxidative und thermische Beständigkeit
- * Food-Grade, d.h. alle Ingredientien entsprechen der USDA H1 bzw. den FDA-Vorschriften für den Einsatz in der Lebensmittelindustrie
- * hervorragendes Viskositäts-Temperaturverhalten



Anwendungen

- * zur Konservierung von Edelstahlmaschinenteilen in der Lebensmittel- und Pharmaindustrie
- * 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

Technische Daten

Farbe		yellow
Grundöl		PG
Viskositätsklasse	ISO-VG	150
Temperaturbereich	°C	-30 -> +160
Temperaturbereich kurzzeitig bis	°C	300
Viskositätsindex	--	210
Pourpoint	°C	-36
Dichte 15°C	kg/m ³	1000
Viskosität 40°C	mm ² /s	150
Viskosität 100°C	mm ² /s	28

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.