MOLYDUVAL
Sekorex Non Tox 220






Kettenfluid für die Lebensmittelindustrie

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

* verträglich mit Mineralölen
* gutes Druckaufnahmevermögen
* niedriger Pourpoint
* lange Einsetzbarkeit durch gute oxidative und thermische Beständigkeit
* relativ gut verträglich mit fast allen Elastomeren und Kunststoffen (genaue Verträglichkeit erfragen)
* Food-Grade, d.h. alle Ingredientien entsprechen der USDA H1 bzw. FDA-Vorschriften für den Einsatz in der Lebensmittelindustrie
* hervorragendes Viskositäts-Temperaturverhalten
* gute Haftfähigkeit durch langkettige Moleküle

Anwendungen

* zur Konservierung von Maschinenteilen 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
* zur allgemeinen Wartung in der Lebensmittel- und Pharmaindustrie

Technische Daten

Farbe		transparent
Grundöl		PAO
Viskositätsklasse	ISO-VG	220
Temperaturbereich	°C	-40 -> +200
Temperaturbereich kurzzeitig bis	°C	250
Pourpoint	°C	-42
Dichte 15°C	kg/m³	840
Viskosität 40°C	mm²/s	220
Flammpunkt	°C	260
Aschegehalt	%	< 0,01
Viskositätsindex		160
Schmierfähigkeit 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 : 22.06.2016