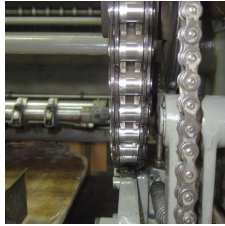


MOLYDUVAL

Sekorex EC 22 T



Hochtemperatur Kettenschmierstoff mit PTFE

Ein temperaturstabiles, synthetisches, stark additiviertes Schmieröl für stark belastete Ketten und Gleitlager. Bietet einen hervorragenden Verschleißschutz und guten Korrosionsschutz durch Bildung eines stabilen Schmierfilm, der eine Glättung der Rauigkeitsspitzen im Mikrobereich bewirken kann. Hierdurch wird Reibung vermindert und die Hydrodynamik, der geschlossene Schmierfilm, verbessert. Bei hohen Temperaturen ist die Rückstandsbildung relativ gering und die Verdampfungsrate niedrig.

Eigenschaften

- sehr gutes Druckaufnahmevermögen
- verträglich mit Mineralölen
- gute Temperaturbeständigkeit
- geräusch- und vibrationsdämmend
- hoher Flammpunkt
- niedrige Viskosität
- sehr alterungsbeständig
- ungiftig
- schnell biologisch abbaubar
- geringe Verkokungsneigung
- gute Haftfähigkeit durch langkettige Moleküle

Anwendungen

- für Ketten bei Staubeinwirkung
- für Ketten, Antriebs- und Förderketten z.B. an Förderanlagen, Pasteurieranlagen, Gäranlagen, Sortieranlagen, Schälern, Verpackungs- und Etikettiermaschinen, Schrumpftunneln
- für Ketten in der Textilindustrie
- für Förderhaken, Gleitlager, Rollen, Gelenke, Kupplungen
- für Ketten in Trockenöfen, Lackieröfen, Backöfen, z.B. bei der Produktion von Gips- und Spanplatten sowie Glas- oder Steinwolle
- für Ketten an Baumaschinen und Baggern, wenn diese in sensiblen Bereichen eingesetzt werden
- für Ausschubteile an Kränen
- für Laschenketten
- für Ausleger an Kränen und Arbeitsbühnen

Technische Daten

Farbe		weiss
Basis		Ester
Viskositätsklasse	ISO-VG	ca. 22
Viskosität 40°C	mm ² /s	20-30
Viskositätsindex		150
Dichte 40°C	kg/m ³	960
Temperaturbereich	°C	-40 -> +260
Flammpunkt COC	°C	> 200
Pourpoint	°C	-45

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 : 01.12.2023