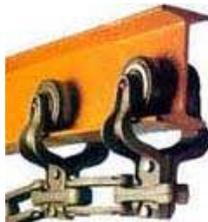


MOLYDUVAL

Sekorex ET 100



Synthetischer Hochtemperatur-Kettenschmierstoff

Ein temperaturstabiles, synthetisches, besonders stark additiviertes Schmieröl für Hochtemperaturketten. Bietet neben der ausgezeichneten Hochtemperaturstabilität einen hervorragenden Verschleißschutz und guten Korrosionsschutz. Bildet einen dünnen, geruchsneutralen, thermisch stabilen Schmierfilm, der bei hohen Temperaturen eine Glättung der Rauigkeitsspitzen im Mikrobereich bewirkt. Hierdurch wird die Reibung vermindert und die Hydrodynamik (der geschlossene Schmierfilm) verbessert. Bei sehr hohen Temperaturen ist die Rückstandsbildung relativ gering und die Verdampfungsrate niedrig.

Eigenschaften

- * sehr gutes Druckaufnahmevermögen
- * verträglich mit Mineralölen
- * frei von Mineralöl
- * geringe Verdampfungsneigung
- * gute Temperaturbeständigkeit
- * geräusch- und vibrationsdämmend
- * hoher Flammpunkt
- * sehr alterungsbeständig
- * ungiftig
- * geringe Verkokungsneigung
- * gute Haftfähigkeit durch langkettige Moleküle

Anwendungen

- * für Ketten im Hochtemperaturbereich
- * für Ketten, Antriebs- und Förderketten z.B. an Förderanlagen, Pasteurisieranlagen, Gäranlagen, Sortieranlagen, Schälern, Verpackungs- und Etikettiermaschinen, Schrumpftunneln
- * für Ketten in der Textilindustrie
- * für Ketten in Trockenöfen, Lackieröfen, Backöfen, z.B. bei der Produktion von Gips- und Spanplatten oder Glaswolle

Technische Daten

Farbe		brown
Viskositätsklasse	ISO-VG	100
Basis		Ester
Flammpunkt	°C	> 200
Dichte 20°C	kg/m ³	960
Temperaturbereich	°C	-30 -> +260
Viskosität 40°C	mm ² /s	100
Viskositätsindex		150
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 auf diesem Datenblatt entsprechen dem Stand unserer aktuellen Kenntnisse und sollen dem technisch erfahrenen Leser Hinweise zu möglichen Anwendungen geben. 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. Aufgrund der Komplexität tribologischer Systeme sind Eigenschaftszusicherungen und Gewährleistungen ohne Abklären des konkreten Einsatzzweckes und der Betriebsbedingungen ausgeschlossen. Für eine bestimmte Verwendungseignung oder bestimmte Eigenschaften des Produktes wird nur gehaftet, wenn dies ausdrücklich schriftlich garantiert wird. Jede...