

MOLYDUVAL

Sekorex M 22 MHZ



Kettenhaftöl mit Festschmierstoffkomponente

Besonders stark additiviertes Kettenfluid mit MoS₂. Bietet neben ausgezeichneter Wasserbeständigkeit und hervorragendem Verschleißschutz ausgezeichnetes Schmiervermögen. Bildet auf den Metalloberflächen einen stabilen Schmierfilm, der die Reibung vermindert und die Hydrodynamik verbessert. Neben seiner Eignung für viele Arten von Ketten, kann es auch für Lager, Zahnräder, Führungen und Gleitflächen eingesetzt werden.

Eigenschaften

- * sehr gute Haftfähigkeit
- * gute Wasserbeständigkeit
- * reibungsmindernd aufgrund sehr feinem, hochreinem MoS₂
- * hoher Flammpunkt
- * sehr alterungsbeständig
- * guter Verschleißschutz
- * schnell wirksam
- * zieht in die Spalte der Ketten ein und bewirkt dort einen ausgezeichneten Verschleißschutz
- * dichtungsverträglich
- * ausgezeichnete Wasserbeständigkeit, bessere Wasserbeständigkeit als bei synthetischen Kettenölen
- * verträglich und mischbar mit Mineralölen

Anwendungen

- * für Getriebe in der Industrie, die langsam laufen aber schwer belastet sind
- * für Ketten bei Staubeinwirkung
- * für Ketten, Antriebs- und Förderketten z.B. an Förderanlagen, Pasteurisieranlagen, Gäranlagen, Sortieranlagen, Schälern, Verpackungs- und Etikettiermaschinen, Schrumpftunneln
- * für Ketten in der Textilindustrie
- * für Ketten an Motorrädern
- * für Ketten an Baumaschinen, Staplern, Mühlen
- * für Ketten in Kraftwerken, z.B. an Brenner-Reinigungsvorrichtungen

Technische Daten

Farbe		brown
Grundöl		Min
Viskositätsklasse	ISO-VG	22
Temperaturbereich	°C	-20 -> 120
Pourpoint	°C	-30
Dichte 15°C	kg/m ³	930
Viskosität 40°C	mm ² /s	22
Viskositätsindex		100

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 : 10.02.2016