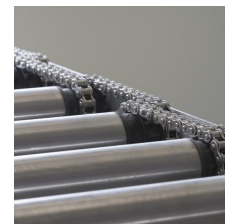


# MOLYDUVAL

## Sekorex ET 1000 M



### Hochtemperatur Kettenschmierstoff mit MoS2

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.

Enthält selbstschmierende Feststoffkomponenten, die einen dünnen und glatten, verschleißfesten und reibungsmindernden Film auf der Metalloberfläche bilden können, dieser verbessert die Hydrodynamik und erhöht die Druckbeständigkeit.

### Eigenschaften

- \* sehr gutes Druckaufnahmevermögen
- \* verträglich mit Mineralölen
- \* frei von Mineralöl
- \* geringe Rauchbelastung
- \* geringe Verdampfungsneigung
- \* gute Temperaturbeständigkeit
- \* geringe Ablagerungen
- \* 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		black
Basis		Ester
Dichte 20°C	kg/m <sup>3</sup>	920
Viskosität 40°C	mm <sup>2</sup> /s	ca 1000

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.