

MOLYDUVAL

Prometheus A 00 LP



Schmierfett für die Lebensmittelindustrie

Ein helles, sehr haftfähiges, wasserbeständiges Wälzlager-Schmierfett auf synthetischer PAO - Basis. Die spezielle Seife bewirkt eine besondere Adhäsivität, so dass es sich für langsamlaufende Lager und zur Abdichtung sehr gut eignet. Enthält Oxidationszusätze, die die Alterung des Fettes auch bei hohen Temperaturen verhindern, Korrosionsschutzzusätze, die Lager und Metalloberflächen bei starker Feuchtigkeit oder Dampf vor Rost schützen, verfügt über exzellente Wasserbeständigkeit, auch gegenüber Obst- und Gemüsesäften, und gute Abdichtungseigenschaften. Guter Verschleißschutz durch oberflächenaktive EP- und AW-Zusätze.

Eigenschaften

- frei von Mineralöl
- sehr guter Korrosionsschutz
- frei von Silikonen
- geeignet für Zentralschmieranlagen
- hervorragender Verschleißschutz
- relativ gut verträglich mit vielen handelsüblich verwendeten Dichtungen
- Food-Grade, entspricht den NSF H1-Richtlinien für den Einsatz in der Lebensmittelindustrie
- ungiftig
- synthetisch
- sehr gute Wasserbeständigkeit
- verträglich mit Schmierfetten auf Mineralölbasis
- geschmacksneutral
- gut haftend
- geruchlos
- gut beständig gegen kaltes und heißes Wasser

Anwendungen

- für Getriebe in der Lebensmittelindustrie
- für Wälz- und Gleitlager bei hohen Betriebstemperaturen, z.B. Lager an Glüh- und Trockenöfen, Drehrohröfen, Manipulatoren, Kühlbetтанlagen, Förderanlagen, Heißwind- und Abgasventilatoren, Gebläsen, Elektromotoren
- für Lagerungen in Kühl- und Klimaanlage
- für Ketten an Lebensmittel-, Verpackungs-, Abfüllmaschinen
- für Lager an Schleusen und Wehren
- für Gleitschienen in Metzgereien oder Fleischverarbeitungsbetrieben
- als Korrosionsschutzmittel
- für Wälz- und Gleitlager, Gelenke, an Fischverarbeitungsmaschinen
- für Förderhaken, Gleitlager, Rollen, Gelenke, Kupplungen

Technische Daten

Farbe		weiss
Grundöl		PAO
Bezeichnung		ISO-L-XDBFA00
Bezeichnung		GHC00K-40
Konsistenz, Klasse NLGI		00
Viskosität Grundöl, 40°C	mm ² /s	600
Dichte 15°C	kg/m ³	840
Temperaturbereich	°C	-40 -> +120
Oxidationsstabilität	kPa	< 35

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 : 28.09.2023

MOLYDUVAL

Prometheus A 00 LP

Technische Daten

Tropfpunkt	°C	140
Fließdruck -30°C	hPa (mbar)	80
Wasserbeständigkeit Statisch	Grade	1-90
Korrosionsschutz Kupfer	Grade	1-100

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 : 28.09.2023