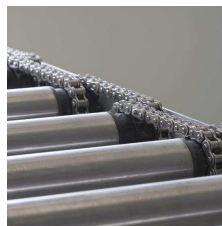


MOLYDUVAL

Biolube H 32



Schmieröl für die Lebensmittelindustrie

Ein teilsynthetisches Spezial-Hydrauliköl für Umlaufsysteme und hydraulische Anlagen in der Lebensmittelindustrie. Mit diesem Produkte steht ein gegenüber "normalen" Hydraulikölen gleichwertiges Fluid zur Verfügung, dass die strengen amerikanischen Reinheitsanforderungen nach USDA H1 erfüllt. Alle verwendeten Basisöle und die enthaltenen Korrosionsschutz- und Verschleißschutzzusätze nach DAB bzw. FDA/USDA freigegeben.

Eigenschaften

- * guter Korrosionsschutz
- * verträglich mit Mineralölen
- * gutes Druckaufnahmevermögen
- * verdrängt Wasser
- * frei von gesundheitsschädlichen Stoffen (nach Gefahrstoffverordnung)
- * Food-Grade, d.h. das Produkt erfüllt die Anforderungen an einen H1-Schmierstoff für den Einsatz in der Lebensmittelindustrie
- * gut kriechfähig
- * geruchlos

Anwendungen

- * für Getriebe in der Lebensmittelindustrie
- * für Hydraulikanlagen in der Lebensmittel- und Pharmaindustrie
- * für Ketten an Lebensmittel-, Verpackungs-, Abfüllmaschinen
- * für Ketten, Antriebs- und Förderketten z.B. an Förderanlagen, Pasteurisieranlagen, Gäranlagen, Sortieranlagen, Schälern, Verpackungs- und Etikettiermaschinen, Schrumpftunneln
- * für Umlaufsysteme in der Lebensmittelindustrie
- * für Wälz- und Gleitlager an Textilmaschinen
- * für Wälz- und Gleitlager
- * als Gleitmittel für Gummi, Latex und Kunststoffe
- * für Förderhaken, Gleitlager, Rollen, Gelenke, Kupplungen
- * für Hydrauliksysteme im Bereich von hochwertigen Naturrasenflächen

Technische Daten

Farbe		bright
Grundöl		PAO
Viskositätsklasse	ISO-VG	32
Dichte 20°C	kg/m ³	840
Temperaturbereich	°C	-30 -> +100
Pourpoint	°C	-40
Viskosität 40°C	mm ² /s	32
Flammpunkt	°C	> 200
Viskositätsindex		120

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 : 09.07.2018