

MOLYDUVAL

Biolube 46



Schmieröl für die Lebensmittelindustrie

Ein Schmieröl zur Schmierung von Lagern, Ketten, Gelenken im gesamten Lebensmittelbereich. Es verfügt über niedrige Viskosität, ist gut kriechfähig, dringt auch in enge Spalten und Ritzen ein. Schmiert dann und schützt vor Korrosion. Sämtliche Komponenten sind von der USDA/DAB genehmigt für den Einsatz im Lebensmittelbereich. Das Produkt darf dort eingesetzt werden, wo ein gelegentlicher, unvorhersehbarer Kontakt zwischen Nahrungsmittel und Schmiermittel vorkommen kann.

Eigenschaften

- * gutes Reinigungsvermögen
- * wasser- und seewasserbeständig
- * Food-Grade, d.h. alle Ingredientien entsprechen der USDA H1 bzw. FDA-Vorschriften für den Einsatz in der Lebensmittelindustrie
- * klar und transparent
- * geschmacksneutral
- * gut kriechfähig
- * geruchlos
- * unlöslich in Wasser

Anwendungen

- * für Getriebe in der Lebensmittelindustrie
- * für Hydraulikanlagen in der Lebensmittel- und Pharmaindustrie
- * für spanlose Metallumformungen
- * für Ketten an Lebensmittel-, Verpackungs-, Abfüllmaschinen
- * für Ketten, Antriebs- und Förderketten z.B. an Förderanlagen, Pasteurisieranlagen, Gäranlagen, Sortieranlagen, Schälern, Verpackungs- und Etikettiermaschinen, Schrumpftunneln
- * für Wälz- und Gleitlager an Textilmaschinen
- * für Wälz- und Gleitlager
- * als Gleitmittel für Gummi, Latex und Kunststoffe
- * für Förderhaken, Gleitlager, Rollen, Gelenke, Kupplungen
- * zum spanlose Umformung von Aluminium, Buntmetallen und deren Legierungen

Technische Daten

Farbe		transparent
Grundöl		Paraffin
Viskositätsklasse	ISO-VG	46
Dichte 20°C	kg/m ³	860
Temperaturbereich	°C	-10 -> +90
Viskosität 40°C	mm ² /s	46
Flammpunkt	°C	190
Viskositätsindex		110
Pourpoint	°C	-18
Verschleißschutz FZG Test A/8.3/90	Grade	12

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 : 09.03.2016