MOLYDUVAL
Soraja AKM 2

Wälzlagerfett für die Lebensmittelindustrie

Ein helles, sehr wasserbeständiges Wälzlagerschmierfett für die Lebensmittelindustrie. Die Kombination einer modernen und sehr wasserbeständigen Seife in Verbindung mit einem hochreinen Paraffinöl, hergestellt unter Beachtung eines hohen Reinheitsgrades in modernen Fabrikationsanlagen. Entwickelt zur Schmierung der Gelenke und Lager an Maschinen in Lebensmittelverarbeitenden Betrieben under Pharmaindustrie. Freigegeben von NSF zur Schmierung von Maschinen in der Lebensmittelindustrie. Enthält Oxidationszusätze, die die Alterung des Fettes auch bei hohen Temperaturen verhindern, enthält 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. Der Aluminiumkomplexverdicker gewährleistet zudem eine gute Hochtemperaturstabilität.

Eigenschaften

* sehr guter Korrosionsschutz
* frei von Silikonen
* gut beständig gegen kaltes und heißes Wasser, auch Salzwasser
* hervorragender Verschleißschutz
* Food-Grade, entspricht den NSF H1-Richtlinien für den Einsatz in der Lebensmittelindustrie
* angenehmer Geruch
* ungiftig
* sehr gute Wasserbeständigkeit
* geschmacksneutral
* selbstklebend
* geruchlos
* gut beständig gegen Abwaschen

Anwendungen

* für Getriebe in der Lebensmittelindustrie
* zur Montage von O-Ringen
* für Wälz- und Gleitlager bei hohen Betriebstemperaturen, z.B. Lager an Glüh- und Trockenöfen, Drehrohröfen, Manipulatoren, Kühlbettanlagen, Förderanlagen, Heißwind- und Abgasventilatoren, Gebläsen, Elektromotoren
* zur Konservierung von Maschinenteilen in der Lebensmittel- und Pharmaindustrie
* für Lagerungen in Kühl- und Klimaanlagen
* für Ketten an Lebensmittel-, Verpackungs-, Abfüllmaschinen
* für Gleitschienen in Metzgereien oder Fleischverarbeitungsbetrieben
* zur allgemeinen Wartung in der Lebensmittel- und Pharmaindustrie
* für Wälz- und Gleitlager, Gelenke, an Fischverarbeitungsmaschinen
* für Förderhaken, Gleitlager, Rollen, Gelenke, Kupplungen

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 : 13.05.2022

MOLYDUVAL
Soraja AKM 2

Technische Daten

Farbe		weiss
Grundöl		Paraffinic Oil
Grundöl		White Oil
Bezeichnung		ISO-L-XBDHB2
Bezeichnung		KP2N-20
Konsistenz, Klasse NLGI		2
Dichte 15°C	kg/m³	940
Temperaturbereich	°C	-20 -> +140
Oxidationsstabilität	kPa	< 35
Tropfpunkt	°C	270
Wasserbeständigkeit Statisch	Grade	0
Verschleißschutz VKA Schweißkraft	N	3500
Korrosionsschutz Emcor, WWO, distilled water	Grade	0

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 : 13.05.2022