

MOLYDUVAL

Soraja BM 2 Z



Schmierfett für die Lebensmittelindustrie

Ein wasserbeständiges, nicht tropfendes Wälz- und Gleitlagerschmierfett für die Lebensmittelindustrie. Die verwendeten Basisöle, Additive sowie der anorganische Eindicker entsprechen den FDA Richtlinien für den Einsatz an Maschinen in der Lebensmittelindustrie mit nicht auszuschließendem, gelegentlichen Kontakt von Lebensmitteln. Das Schmierfett entspricht der USDA H1.

Eigenschaften

- * sehr guter Korrosionsschutz
- * frei von Silikon
- * gut beständig gegen kaltes und heißes Wasser, auch Salzwasser
- * hervorragender Verschleißschutz
- * Food-Grade, d.h. das Produkt erfüllt die Anforderungen an einen H1-Schmierstoff für den Einsatz in der Lebensmittelindustrie
- * ungiftig
- * sehr gute Wasserbeständigkeit
- * enthält den Feststoff PTFE zur Reibungsverminderung
- * geschmacksneutral
- * haftfähig
- * enthält Festschmierstoffe, die eine zusätzliche Gleithilfe bieten und den Verschleiß verringern
- * geruchlos
- * gut beständig gegen viele Arten Alkohol und Säuren
- * gut beständig gegen Abwaschen
- * gut beständig gegen kaltes und heißes Wasser

Anwendungen

- * für Getriebe in der Lebensmittelindustrie
- * zur Montage von O-Ringen
- * 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 Förderhaken, Gleitlager, Rollen, Gelenke, Kupplungen

Technische Daten

Farbe		white
Konsistenz, Klasse NLGI		2
Bezeichnung		KPF2K-20
Grundöl		Paraffin
Bezeichnung		ISO-L-XBCEB2
Dichte 15°C	kg/m ³	970
Viskosität Grundöl, 40°C	mm ² /s	220
Temperaturbereich	°C	-20 -> +120
Tropfpunkt	°C	no

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 : 26.06.2018