

MOLYDUVAL

Soraja CSM 2 HV



Hochdruckfett für die Lebensmittelindustrie

Ein Spezialschmierfett mit außergewöhnlichen Hochdruckeigenschaften. Aufgrund des speziellen Calciumsulfonat-Komplex-Verdickers ist es sehr druckbeständig, langzeitstabil und wasserbeständig. Es gewährleistet längere Standzeiten als konventionelle Mehrzweck- und Langzeitfette und auch als die meisten Food-Grade-Schmierfette. Die guten EP-Eigenschaften des Seifenverdickers gewährleisten Notlaufeigenschaften. Entwickelt und freigegeben für Anwendungen in der Lebensmittelindustrie. Entspricht USDA H1.

Eigenschaften

- * guter Korrosionsschutz
- * verringert die Gefahr von Passungrost (Tribokorrosion)
- * hervorragendes Druckaufnahmevermögen
- * hervorragender Verschleißschutz
- * gute Abdichtungseigenschaften
- * Food-Grade, d.h. das Produkt erfüllt die Anforderungen an einen H1-Schmierstoff für den Einsatz in der Lebensmittelindustrie
- * sehr gute Wasserbeständigkeit
- * sehr gut auch geeignet bei feuchter Umgebung

Anwendungen

- * für Getriebe in der Lebensmittelindustrie
- * für Wälz- und Gleitlager bei hohen Betriebstemperaturen, z.B. Lager an Glüh- und Trockenöfen, Drehrohröfen, Manipulatoren, Kühlbettanlagen, 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
- * für Granulatpressen in der Futtermittelherstellung

Technische Daten

Konsistenz, Klasse NLGI		2
Bezeichnung		KP2R-30
Grundöl		White Oil
Verdicker		CaS
Bezeichnung		ISO-L-XCFIB2
Dichte 15°C	kg/m ³	1020
Temperaturbereich	°C	-30 -> +180
Tropfpunkt	°C	> 300
Verschleißschutz VKA Schweißkraft	N	> 7500
Korrosionsschutz Emcor, WWO, distilled water	Grade	0-0
Viskositätsklasse Grundöl	ISO-VG	220

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 : 04.07.2018