

MOLYDUVAL

Soraja BA 2 LV



Tiefemperaturfett für die Lebensmittelindustrie

Ein synthetisches Schmierfett für die Lebensmittelindustrie, geeignet für langsam laufende Wälz- und Gleitlager im Tieftemperaturbereich. Die verwendeten synthetischen Basisöle, die Additive sowie der anorganische Eindicker entsprechen den FDA Richtlinien für den Einsatz an Maschinen in der Lebensmittelindustrie mit nicht auszuschließendem, gelegentlichen Kontakt von Lebensmitteln. Es entspricht damit den Anforderungen der USDA H1. Für ununterbrochen laufende Lager ist es nicht geeignet, hierfür stehen bessere Qualitäten zur Verfügung.

Eigenschaften

- * guter Korrosionsschutz
- * verringert die Gefahr von Passungrost (Tribokorrosion)
- * gutes Haftvermögen
- * extrem kältebeständig
- * weich und geschmeidig
- * relativ gut verträglich mit Elastomeren und Dichtungen
- * Food-Grade, d.h. das Produkt erfüllt die Anforderungen an einen H1-Schmierstoff für den Einsatz in der Lebensmittelindustrie
- * sehr gute Wasserbeständigkeit

Anwendungen

- * für Armaturen, z.B. Hähne und Küken
- * für Wälz- und Gleitlager bei tiefen oder stark schwankenden Temperaturen
- * für Scharniere, Gelenke, Führungen
- * für Wälz- und Gleitlager in Kühl- und Klimaanlage
- * für Getriebe und Kleinstgetriebe in zahnärztlichen und medizinischen Geräten
- * für Getriebe von Radar- oder fernmeldetechnischen Anlagen
- * für Tachometerwellen

Technische Daten

Farbe		beige
Konsistenz, Klasse NLGI		2
Bezeichnung		KHC2R-50
Grundöl		PAO
Bezeichnung		ISO-L-XEEIA2
Dichte 20°C	kg/m ³	820
Viskosität Grundöl, 40°C	mm ² /s	32
Temperaturbereich	°C	-50 -> +160
Temperaturbereich kurzzeitig bis	°C	170
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 : 25.04.2018