

MOLYDUVAL

Soraja AKA 1 MV



Schmierfett für die Lebensmittelindustrie

Ein helles, sehr wasserbeständiges, synthetisches Wälzlagerschmierfett für die Lebensmittelindustrie, hergestellt unter Beachtung eines hohen Reinheitsgrades in modernen Fabrikationsanlagen. Entwickelt zur Schmierung von Gelenken und Lagern an Maschinen in Lebensmittel- und Pharmaindustrie auch bei hohen Temperaturen. Enthält Oxidationsschutz-, Korrosionsschutz- und Verschleißschutzadditive. Beständig auch gegenüber Obst- und Gemüsesäften, bietet gute Abdichtungseigenschaften.

Eigenschaften

- guter Korrosionsschutz
- wasserabweisend
- gutes Druckaufnahmevermögen
- gutes Haftvermögen
- geringe Gefahr der Bildung von Verklumpungen oder sonstigen Ablagerungen
- relativ gut verträglich mit vielen handelsüblich verwendeten Dichtungen
- geringer Anlaufwiderstand bei tiefen Temperaturen
- verträglich mit vielen Kunststoffen

Anwendungen

- für Armaturen, z.B. Hähne und Küken
- für Wälz- und Gleitlager bei tiefen oder stark schwankenden Temperaturen
- für Instrumente und in der Feinmechanik
- für Scharniere, Gelenke, Führungen
- für Wälz- und Gleitlager in Kühl- und Klimaanlage
- für Getriebe und Kleinstgetriebe in zahnärztlichen und medizinischen Geräten
- für Kleingetriebe bei hohen Drehzahlen
- für Gleitlager in Meßgeräten
- für Türschlösser und Schließmechanismen
- zum Abdichten und Pflege von O-Ringen und Ventilen in Sauerstoffanlagen

Spezifikationen

NSF H1

Technische Daten

Farbe		weiss
Grundöl		PAO
Verdicker		AlK
Bezeichnung		ISO-L-XDEIB1
Bezeichnung		KPHC1P-50
Konsistenz, Klasse NLGI		1
Dichte 15°C	kg/m ³	910
Temperaturbereich	°C	-50 -> +160
Temperaturbereich kurzzeitig bis	°C	200
Oxidationsstabilität	kPa	< 35
Tropfpunkt	°C	> 250
Wasserbeständigkeit Statisch	Grade	0
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 : 24.02.2023