MOLYDUVAL
Soraja KD 460






Höchsttemperaturfett für die Lebensmittelverarbeitende Industrie

Schmierfett für Wälzlager in der Lebensmittel- und Pharmaindustrie bei extrem hohen Temperaturen. Besonders für Wälz- und Gleitlager in Öfen geeignet. Beständig gegen sehr viele Säuren, Laugen und Lösungsmittel, sodass es auch für eine Reihe von extremen Anwendungen in chemischen Prozessen geeignet ist, z.B. wenn aggressive Medien oder Strahlen auf die Schmierstelle einwirken.

Eigenschaften

- gute Temperaturbeständigkeit
- relativ gut verträglich Elastomeren und Kunststoffen (genaue Verträglichkeit erfragen)
- gute oxidative Beständigkeit
- Food-Grade, entspricht den NSF H1-Richtlinien für den Einsatz in der Lebensmittelindustrie
- relativ gut verträglich mit EPDM und Gummi, genaue Verträglichkeit vor der Anwendung prüfen
- unbrennbar
- gut beständig gegen viele Arten Alkohol und Säuren

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 Klimaanlagen
- für Auswerfer an Spritzgießmaschinen, insbesondere in heißen Formen
- für Ketten an Lebensmittel-, Verpackungs-, Abfüllmaschinen
- für Gleitschienen und Rohrbahnen in Fleischverarbeitungsbetrieben
- als Korrosionsschutzmittel
- für Wälz- und Gleitlager, Gelenke, an Fischverarbeitungsmaschinen
- für Förderhaken, Gleitlager, Rollen, Gelenke, Kupplungen
- für Ketten in Trockenöfen, Lackieröfen, Backöfen, z.B. bei der Produktion von Gips- und Spanplatten sowie Glas- oder Steinwolle

Technische Daten

Farbe		weiss
Grundöl		FKW
Bezeichnung		ISO-L-XCGIA2
Bezeichnung		KFK2U-30
Konsistenz, Klasse NLGI		2
Dichte 15°C	kg/m³	1920
Temperaturbereich	°C	-30 -> +280
Temperaturbereich kurzzeitig bis	°C	300
Tropfpunkt	°C	no
Verdampfungsverlust 96h 220°C	%	2,3
Verschleißschutz VKA Kalottendurchmesser	mm	0,9
Verschleißschutz VKA Schweißkraft	N	> 7000
NSF H1		+
Verpackungsgröße Tube 100 g		+
Verpackungsgröße Kartusche 700 g		+
Verpackungsgröße Kartusche 800 g		+
Verpackungsgröße Dose 1 kg		+

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. Produkt ist nur für die industrielle Verwendung geeignet. Stand : 12.02.2026

MOLYDUVAL
Soraja KD 460

Technische Daten

Verpackungsgröße Eimer 5 kg	+
Verpackungsgröße Eimer 18 kg	+
Zolltarifnummer	340399

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.

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. Produkt ist nur für die industrielle Verwendung geeignet. Stand : 12.02.2026