

MOLYDUVAL

Soraja AKMT Spray



Schmierfettsspray für die Lebensmittelindustrie

Ein weißes Lebensmittelfett in Sprühdosen - für Wälzlager, Ketten, Drahtseile, Scharniere, Gelenke und andere Gleitstellen in der Lebensmittelindustrie. Bewährt vor allem für schwer zugänglichen Schmierstellen auch bei hohen Drücken. Besonders wasserabweisend und langzeitstabil. Die enthaltene synergetische Kombination weißer Festschmierstoffe schützt vor Passungsrost (Tribokorrosion) und erhöht die Druckbeständigkeit und den Verschleißschutz. Im Sinne des Lebensmittel- und Bedarfsgegenständegesetzes (LMBG) ist es bei korrekter Anwendung als Schmierfett in der Lebensmittelindustrie geeignet. Es entspricht den Anforderungen der amerikanischen USDA-H1 Richtlinie.

Eigenschaften

- guter Korrosionsschutz
- wasserabweisend
- verringert die Gefahr von Passungsrost (Tribokorrosion)
- verringert Verschleiß
- verringert die Gefahr von Ruckgleiten (Stick-Slip-Bewegung)
- Food-Grade, entspricht den NSF H1-Richtlinien für den Einsatz in der Lebensmittelindustrie

Anwendungen

- für Gleitbahnen, Zahnräder, Führungsschienen und Gelenke vorwiegend bei langsamen Gleitbewegungen
- für Scharniere, Gelenke, Führungen
- für Wälz- und Gleitlager in der Nahrungsmittel- und Pharmaindustrie
- für Ketten, Antriebs- und Förderketten z.B. an Förderanlagen, Pasteurisieranlagen, Gäranlagen, Sortieranlagen, Schälern, Verpackungs- und Etikettiermaschinen, Schrumpftunneln
- für Gleitlager in der Feinmechanik, bei Musikinstrumenten, Haushaltgeräten u.s.w.
- für Spannfutter an Werkzeugmaschinen, z.B. Kleistangenfutter, Plankurvenfutter, Planspiralfutter, Drehfutter.

Technische Daten

Farbe		weiss
Grundöl		paraffine oil
Verdicker		AlK
Bezeichnung		KPF2K-20
Viskosität 40°C	mm ² /s	130
Dichte 15°C	kg/m ³	930
Temperaturbereich	°C	-20 -> +140
Temperaturbereich kurzzeitig bis	°C	180
Temperaturbereich Trockenschmierung	°C	200
Tropfpunkt	°C	250
Wasserbeständigkeit Statisch	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 : 29.02.2024