

MOLYDUVAL

Soraja GA 68 HZ



Spezialöl für die Lebensmittelindustrie

Ein synthetisches Schmieröl mit verstärkter Haftfähigkeit auf Polyalphaolefin-Basis für Werkzeugmaschinen in der Lebensmittel- und Pharmaindustrie. Gegenüber herkömmlichen Kohlenwasserstoffen wie z.B. Mineralöl ist es relativ ungiftig und es enthält nur Ingredientien nach amerikanischen Richtlinien zur Schmierung in der Lebensmittelindustrie freigegeben sind (USDA-H1 Richtlinie). Es kann in vielen Bereichen herkömmliche Mineralöle ersetzen und ein Schritt zu mehr Sicherheit und Reinheit sein.

Eigenschaften

- * verringert die Gefahr von Ruckgleiten (Stick-Slip-Bewegung)
- * gutes Haftvermögen
- * sehr guter Korrosionsschutz
- * hervorragender Verschleißschutz
- * Food-Grade, d.h. das Produkt erfüllt die Anforderungen an einen H1-Schmierstoff für den Einsatz in der Lebensmittelindustrie

Anwendungen

- * für Gleitbahnen, Zahnräder, Führungsschienen und Gelenke vorwiegend bei langsamen Gleitbewegungen
- * zur Schmierung von Bettbahnen an Werkzeugmaschinen

Technische Daten

Farbe		transparent
Grundöl		PAO
Viskositätsklasse	ISO-VG	68
Temperaturbereich	°C	-50 -> +120
Pourpoint	°C	-54
Dichte 15°C	kg/m ³	840
Viskosität 40°C	mm ² /s	68
Viskosität 100°C	mm ² /s	10
Flammpunkt	°C	250
Viskositätsindex		138
Schmierfähigkeit FZG Test, A/8.3/90	Grade	12
Korrosionsschutz Kupfer		1 B

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 : 07.09.2017