

MOLYDUVAL

Soraja A 5 Spray



Universalöl für die Lebensmitteltechnik

Ein sehr dünnflüssiges Schmierstoffspray auf PAO Basis zur Schmierung im Lebensmittelbereich. Es verdrängt Wasser und ist besonders kriechfähig, dringt auch in enge Spalten und Ritzen ein, hat guten Korrosionsschutz und ist auch für Hochgeschwindigkeitsanwendungen sehr gut geeignet. Sämtliche Substanzen entsprechen der FDA Regulation 21 CFR 178 oder dem Deutschen Arzneibuch (DAB), d.h. sie dürfen dort eingesetzt werden, wo ein gelegentlicher Kontakt zwischen Nahrungsmitteln und Schmiermittel möglich ist. Aufgrund seiner PAO Basis ist es sehr gut temperaturstabil und gut relativ dichtungsverträglich.

Eigenschaften

- * guter Korrosionsschutz
- * gutes Druckaufnahmevermögen
- * verdrängt Wasser
- * Food-Grade, entspricht den NSF H1-Richtlinien für den Einsatz in der Lebensmittelindustrie
- * geruchsarm
- * klar und transparent
- * gut kriechfähig
- * auch als Spray lieferbar

Anwendungen

- * für Getriebe in der Lebensmittelindustrie
- * für Gleitflächen an Textil-, Verpackungs- und Kunststoffmaschinen
- * zur Montage von O-Ringen
- * für Lagerungen in der Feinmechanik als Lebensdauerschmierung
- * zum Reinigen und Entfetten
- * für Ketten an Lebensmittel-, Verpackungs-, Abfüllmaschinen
- * für Wälz- und Gleitlager in der Nahrungsmittel- und Pharmaindustrie
- * für Lagerungen in Musikinstrumenten
- * als Rostlöser
- * zur allgemeinen Wartung in der Lebensmittel- und Pharmaindustrie
- * zum Reinigen von Edelstahlbehältern und -maschinen
- * für Wälz- und Gleitlager an Textilmaschinen

Technische Daten

Farbe		Farblos
Grundöl		PAO
Bezeichnung		CLPHC5
Viskositätsklasse	ISO-VG	5-10
Viskosität 40°C	mm ² /s	7,5
Viskosität 100°C	mm ² /s	1,2
Dichte 40°C	kg/m ³	800
Pourpoint	°C	-73
Flammpunkt COC	°C	160

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 : 06.10.2021