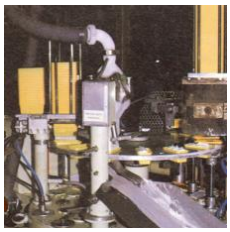
MOLYDUVAL
Soraja GA 460 L



Hochtemperatur-Getriebeöl für die LM-Industrie

Ein synthetisches Schmieröl auf Polyalfaolefin-Basis für Getriebe, Ketten, Umlaufsysteme und hydraulische Anlagen 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

- verträglich mit Mineralölen
- gutes Druckaufnahmevermögen
- lange Einsetzbarkeit, da gute oxidative Beständigkeit
- relativ gut verträglich Elastomeren und Kunststoffen (genaue Verträglichkeit erfragen)
- Food-Grade, entspricht den NSF H1-Richtlinien für den Einsatz in der Lebensmittelindustrie
- hervorragendes Viskositäts-Temperaturverhalten
- geringe Verkokungsneigung

Anwendungen

- für Getriebe in der Lebensmittelindustrie
- für Gleitflächen an Textil-, Verpackungs- und Kunststoffmaschinen
- für Getriebe bei hohen Betriebstemperaturen
- für Lager an Heißklebemaschinen
- für Lager an Ofenförderbändern, z.B. in Glüh- und Trockenöfen, Backöfen, Drehrohröfen
- als Gleitmittel für Kunststoffe, z.B. für Kunststoffauskleidungen an Tisch- und Deckelarmen, an Druck- und Papiermaschinen, in der Textilindustrie
- für Lagerungen in Kühl- und Klimaanlagen
- für Kalander in der Kunststoffindustrie
- für Wälz- und Gleitlager in der Nahrungsmittel- und Pharmaindustrie

Technische Daten

Farbe		Farblos
Grundöl		PAO
Viskositätsklasse	ISO-VG	460
Viskosität 40°C	mm^2/s	460
Viskositätsindex		170
Dichte 40°C	kg/m^3	840
Pourpoint	°C	-27
Flammpunkt COC	°C	260
Schmierfähigkeit FZG Test, A/8.3/90	Grade	> 12

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 : 23.03.2023