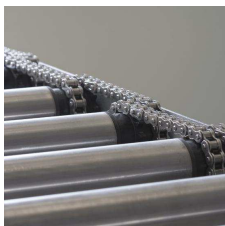


MOLYDUVAL

Soraja GW 220



Hochtemperatur-Getriebeöl für die Lebensmittelindustrie

Ein synthetisches Hochleistungsschmieröl für Industriegetriebe, Umlaufsysteme oder Hochtemperaturhydraulikanlagen in der Lebensmittelindustrie. Als Basisöle werden USDA H1 freigegebene Polyglykole verwendet, die sich durch ausgezeichnete Hochtemperaturstabilität und hervorragenden Verschleißschutz auszeichnen. Zudem ist das Produkt mit Korrosionsschutz-, Oxidationsschutz- und Verschleißschutzadditiven ausgestattet.

Getriebeöle auf Polyglykolbasis können Dichtungen angreifen, auch NBR-Dichtungen ! Bitte im Einzelfall prüfen lassen !

Eigenschaften

- * alterungs- bzw. oxidationsbeständig
- * nicht verträglich mit Mineralölen
- * gutes Druckaufnahmevermögen
- * frei von gesundheitsschädlichen Stoffen (nach Gefahrstoffverordnung)
- * Food-Grade, d.h. das Produkt erfüllt die Anforderungen an einen H1-Schmierstoff für den Einsatz in der Lebensmittelindustrie
- * hervorragendes Viskositäts-Temperaturverhalten
- * niedriger Reibungskoeffizient
- * nicht verträglich mit manchen Kunststoffen und Elastomeren, Verträglichkeit mit speziellen Materialien ggf. erfragen

Anwendungen

- * für Getriebe in der Lebensmittelindustrie
- * für Ketten im Hochtemperaturbereich
- * für Getriebe in der Industrie, die langsam laufen aber schwer belastet sind
- * für Ketten an Lebensmittel-, Verpackungs-, Abfüllmaschinen
- * für Ketten, Antriebs- und Förderketten z.B. an Förderanlagen, Pasteurisieranlagen, Gäranlagen, Sortieranlagen, Schälern, Verpackungs- und Etikettiermaschinen, Schrumpftunneln
- * für Getriebe in der Industrie, die unter sehr hohen Umgebungstemperaturen, oder anderen ungünstigen Betriebsbedingungen arbeiten
- * für kleine Schneckengetriebe und andere Kleingetriebe mit Gleitreibungsanteil, da es niedrige Reibwerte aufweist

Technische Daten

Bezeichnung		PGLP220
Grundöl		PG
Viskositätsklasse	ISO-VG	220
Dichte 20°C	kg/m ³	1000
Temperaturbereich	°C	-20 -> +190
Pourpoint	°C	-30
Viskosität 40°C	mm ² /s	217
Viskosität 100°C	mm ² /s	36
Viskositätsindex		220
Flammpunkt Grundöl	°C	250

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 : 28.03.2018