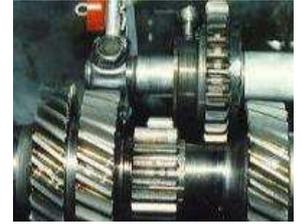


MOLYDUVAL

Soraja WT 32



Wärmeträgeröl für die Lebensmittelindustrie

Ein synthetisches Spezialfluid für Wärmeübertragungssysteme in der Lebensmittelindustrie. Gegenüber herkömmlichen Kohlenwasserstoffen wie z.B. Mineralöl ist es gesundheitlich unbedenklich, es enthält nur Komponenten, die nach anerkannten Richtlinien zur Schmierung in der Lebensmittelindustrie freigegeben sind. Bietet neben ausgezeichneter Hochtemperaturstabilität und gutem Verschleißschutz, Dichtungsverträglichkeit und gutem Schmiervermögen. Erhältlich auch in anderen Viskositätsklassen.

Eigenschaften

- * verträglich mit Mineralölen
- * gute Druckbeständigkeit
- * lange Einsetzbarkeit durch gute oxidative und thermische Beständigkeit
- * relativ gut verträglich mit fast allen Elastomeren und Kunststoffen (genaue Verträglichkeit erfragen)
- * Food-Grade, d.h. das Produkt erfüllt die Anforderungen an einen H1-Schmierstoff für den Einsatz in der Lebensmittelindustrie
- * hervorragendes Viskositäts-Temperaturverhalten
- * verringerter Ölverbrauch
- * geringe Verkokungsneigung

Anwendungen

- * für Umlaufsysteme auch unter schweren Belastungen und/oder ungünstigsten Betriebsbedingungen
- * für Hydraulikanlagen in der Lebensmittel- und Pharmaindustrie
- * für Kalander in der Kunststoffindustrie

Technische Daten

Farbe		transparent
Grundöl		PAO
Viskositätsklasse	ISO-VG	32
Dichte 20°C	kg/m ³	825
Pourpoint	°C	-63
Viskosität 40°C	mm ² /s	32
Viskosität 100°C	mm ² /s	6
Aschegehalt	%	< 0,01
Viskositätsindex		133
Schaumeigenschaften		0/0/0 0/0/0

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 : 15.10.2018