

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 gutes Schmiervermögen. Erhältlich auch in anderen Viskositätsklassen.

Eigenschaften

- * verträglich mit Mineralölen
- * gutes Druckaufnahmevermögen
- * lange Einsetzbarkeit durch gute oxidative und thermische Beständigkeit
- * relativ gut verträglich mit fast allen Elastomeren und Kunststoffen (genaue Verträglichkeit erfragen)
- * Food-Grade, d.h. alle Ingredientien entsprechen der USDA H1 bzw. den FDA-Vorschriften 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
Temperaturbereich	°C	-50 -> +120
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

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 auf diesem Datenblatt entsprechen dem Stand unserer aktuellen Kenntnisse und sollen dem technisch erfahrenen Leser Hinweise zu möglichen Anwendungen geben. 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. Aufgrund der Komplexität tribologischer Systeme sind Eigenschaftszusicherungen und Gewährleistungen ohne Abklären des konkreten Einsatzzweckes und der Betriebsbedingungen ausgeschlossen. Für eine bestimmte Verwendungseignung oder bestimmte Eigenschaften des Produktes wird nur gehaftet, wenn dies ausdrücklich schriftlich garantiert wird. Jede...