

# MOLYDUVAL

## Soraja VMA 100



### Vakuumpumpenöl für die Lebensmittelindustrie

Ein synthetisches Schmieröl auf Polyalphaolefin-Basis für Vakuumpumpen in der Lebensmittel- und Pharmaindustrie. Es bietet neben ausgezeichneter Hoch- und Tieftemperaturstabilität Verschleißschutz, gute Dichtungsverträglichkeit und ausgezeichnetes Schmiervermögen. Bei vielen Anwendungen eignet es sich hervorragend zur Lebensdauerschmierung.

#### Eigenschaften

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

#### Anwendungen

- \* für Vakuumpumpen

#### Technische Daten

Farbe		transparent
Bezeichnung		CLPHC100
Grundöl		PAO
Viskositätsklasse	ISO-VG	100
Dichte 20°C	kg/m <sup>3</sup>	850
Temperaturbereich	°C	-30 -> +120
Pourpoint	°C	-36
Viskosität 40°C	mm <sup>2</sup> /s	100
Viskosität 100°C	mm <sup>2</sup> /s	13
Flammpunkt	°C	250
Viskositätsindex		125

*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 : 26.09.2018