

MOLYDUVAL

Amadeus A 46



Synthetisches Vakuumpumpenöl

Ein synthetisches Schmieröl auf hochreiner Polyalphaolefin (PAO) - Basis für Vakuumpumpen.

Es bietet neben guter Hoch- und Tieftemperaturstabilität einen guten natürlichen Verschleißschutz und hervorragende Dichtungsverträglichkeit. Bei einigen Anwendungen eignet es sich zur Lebensdauerschmierung.

Eigenschaften

- * verträglich mit Mineralölen
- * gute Druckbeständigkeit
- * 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 | | CLPSKW46 |
| Grundöl | | PAO |
| Viskositätsklasse | ISO-VG | 46 |
| Pourpoint | °C | -54 |
| Dichte 15°C | kg/m ³ | 840 |
| Viskosität 40°C | mm ² /s | 46 |
| Flammpunkt | °C | 240 |
| Viskositätsindex | | 134 |
| Schaumeigenschaften | | 0/0/0 0/0/0 |
| Demulgiervermögen | | 40/40/0 |

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 : 14.01.2019