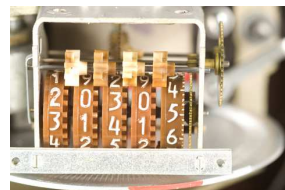


MOLYDUVAL

Natomil O 158



Halbflüssiges Schmieröl

Ein synthetisches Fließfett mit gutem Druckaufnahmevermögen und hohem Verschleißschutz für die Langzeitschmierung von Gleitflächen, Getrieben, Lagern, Instrumenten, Regelungseinrichtungen, Waffen und Zählwerken.

Es vereinigt die Vorteile von Öl- und Fettschmierung in sich. Charakteristisch ist ein sehr gutes Fließverhalten innerhalb eines weiten Temperaturbereichs. Ein günstiges Kälteviskositätsverhalten und ein sehr niedriger Pourpoint garantieren einwandfreie Schmierung bei extremen Minusgraden.

Geeignet auch für den Einsatz in automatischen Waffensystemen im Einsatz bei rauen Umgebungsbedingungen, bei denen Dünnschicht- und Hochdruckschmierung gefordert ist. Empfohlen für Schmierung von Waffensystemen, wo hohe zyklische Feuerraten auftreten.

Eigenschaften

- * hoher Viskositätsindex
- * sehr guter Korrosionsschutz
- * frei von Silikonen
- * weiter Temperaturbereich
- * geringe Verdampfungsneigung
- * lange Einsetzbarkeit durch gute oxidative und thermische Beständigkeit
- * keine Verharzung
- * verträglich mit vielen Kunststoffen
- * niedriger Reibungskoeffizient
- * schützt vor Salz- und Feuchtigkeitskorrosion

Anwendungen

- * für Kleingetriebe mit Kunststoffkomponenten
- * für Lagerungen in Zündmechanismen, Instrumenten, Reglern, Zählwerken, Zeitmessern
- * zur Konservierung metallischer Apparaturen
- * für Wälzlager
- * zur Pflege von Waffen

Technische Daten

Grundöl		Ester
Dichte 15°C	kg/m ³	925
Viskosität Grundöl, 40°C	mm ² /s	10-12
Temperaturbereich	°C	-54 -> +127
Flammpunkt COC	°C	215
Pourpoint Grundöl	°C	-60

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 : 27.05.2019