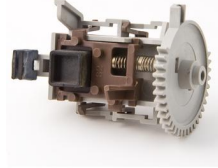
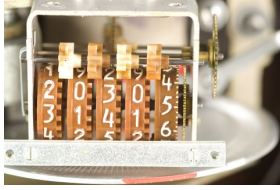


MOLYDUVAL

Promicron A 32



Hochleistungs-Schmieröl

Ein synthetisches Schmieröl auf Polyalphaolefin (PAO) Basis für weite Anwendungsgebiete im Bereich der der Feinmechanik. Es bietet neben guter Hoch- und Tieftemperaturstabilität einen guten Verschleißschutz und gute Verträglichkeit mit vielen üblicherweise verwendeten Elastomeren und Kunststoffen.

Eigenschaften

- sehr gutes Druckaufnahmevermögen
- verträglich mit Mineralölen
- frei von Mineralöl
- relativ gut verträglich mit Elastomeren und Dichtungen
- gute Temperaturbeständigkeit
- geräusch- und vibrationsdämmend
- hoher Flammpunkt
- frei von Feststoffen
- sehr alterungsbeständig
- ungiftig

Anwendungen

- für Instrumente und in der Feinmechanik
- zur Konservierung und Schmierung von Maschinenteilen, Schrauben, Ventilen, Muttern, Bolzen, Federn, Scharnieren, Schlössern, Ketten, Bowdenzügen
- zur Konservierung von Werkzeugen und Instrumenten bei der Lagerung
- zum Reinigen von Kfz-Motoren, Elektromotoren, Lenkgestängen
- als Wasserverdränger für Akkus, Kontakte, Regler, Schalter
- zum Reinigen von Werkzeugen und Maschinen
- für Gleitlager in der Elektronik, z.B. für Computerantriebe
- für Gleitlager in der Feinmechanik, bei Musikinstrumenten, Haushaltgeräten u.s.w.
- zum Reinigen von Edelstahlbehältern und -maschinen
- für Ketten in der Textilindustrie
- für Uhren und feinmechanische Zahnräder

Technische Daten

Farbe		Farblos
Grundöl		PAO
Viskositätsklasse	ISO-VG	32
Viskosität 40°C	mm ² /s	32
Viskosität 100°C	mm ² /s	6
Viskositätsindex		138
Dichte 40°C	kg/m ³	830
Pourpoint	°C	-54
Flammpunkt COC	°C	224
Schaumeigenschaften		0/0/0
Schmierfähigkeit FZG Test, A/8.3/90	Grade	> 12
Sulfatasche	%	0,04
Verpackungsgröße Kanister 5 l		+
Verpackungsgröße Faß 60 l		+
Verpackungsgröße Faß 200 l		+

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 : 04.02.2025