

MOLYDUVAL

Attila G 82 N



Lösungsmittel- und benzinbeständiges Schmierfett

Ein neuartiges, sehr druckbelastbares Spezialfett zum Abdichten und Schmieren. Es ist beständig gegenüber Mineralölen, Benzin, Erdgas, Petroleum, Wasse, außerdem gegenüber einigen chlorierten Kohlenwasserstoffen und Säuren. Lediglich mit wenigen Lösemitteln ist es zu entfernen.

Eigenschaften

- * alterungsbeständig
- * sehr guter Korrosionsschutz
- * frei von Silikonen
- * sehr gute Haftfähigkeit
- * gute Abdichtung gegen korrosiv wirkende Gase und Flüssigkeiten
- * hervorragendes Druckaufnahmevermögen
- * reibungsmindernd aufgrund sehr feinem, hochreinem MoS₂
- * geringe Ablagerungen
- * sehr gut dichtungsverträglich

Anwendungen

- * für Wälz- und Gleitlager in Ventilatoren, Lüftungen, Pumpen, Öfen, an Ketten in chemischen Betrieben oder in der Lackindustrie.
- * für Gewindespindeln bei hohen Temperaturen
- * Für Wälz- und Gleitlager, die unter dem Einfluss von Benzin, Öl, Lösungsmitteln oder deren Dämpfen stehen.
- * zum Abdichten von Flanschen oder Verbindungen im Bereich aggressiver Lösungsmittel, z.B. für Flachdichtungen, Küchenhähne, O-Ringe
- * für Ventile und Dichtungen, wenn aggressive Medien auf die Schmierstelle einwirken
- * für Druckmaschinen, z.B. an Gummituchwascheinrichtungen
- * für Druckmaschinen, z.B. zur Handschmierung der Schaltstange an der Speichertrommel

Technische Daten

Farbe		braun
Grundöl		Ester
Bezeichnung		ISO-L-XBDEB1
Bezeichnung		KPX1N-20
Konsistenz, Klasse NLGI		1
Dichte 15°C	kg/m ³	1100
Temperaturbereich	°C	-20 -> +140
Temperaturbereich kurzzeitig bis	°C	160
Tropfpunkt	°C	220
Wasserbeständigkeit Statisch	Grade	1-90
Korrosionsschutz Emcor, WWO, distilled water	Grade	0-0
Korrosionsschutz Emcor, WWO, Salt Water	Grade	1-1
Beständigkeit Diesel, Heizöl	Grad	0-90
Beständigkeit Kraftstoff	Grad	1-40
Beständigkeit Petroleum	Grad	0
Beständigkeit Salzsäure	Grad	1-40
Beständigkeit Schmieröle	Grad	0-90
Beständigkeit Schwefelsäure	Grad	1-40
Beständigkeit Tetrachlorethen	Grad	2-40

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 : 25.10.2021

