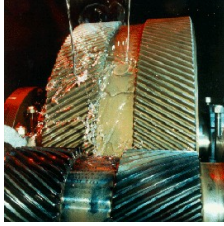


MOLYDUVAL

Prometheus AKM 30 HV



Weiches Getriebefliessfett

Getriebefliessfett auf Basis eines hochwertigen Mineralöls in Verbindung mit einer speziellen Komplexseife. Eignet sich für Getriebe, auch Schneckengetriebe, mit hohen mechanischen Anforderungen an das Leistungsvermögen. Es ist sehr adhäsiv, reibungsarm, korrosionsschützend, wasserbeständig und verschleißmindernd. Bei vielen Getrieben ist eine Lebensdauerschmierung möglich. Bei hohen Temperaturen bildet sich ein hafter Schmierfilm, der eine Oberflächeneinglättung und damit guten Verschleißschutz bewirkt.

Eigenschaften

- guter Korrosionsschutz
- sehr gute Haftfähigkeit
- hoher Betriebswirkungsgrad
- geeignet für Zentralschmieranlagen
- gute oxidative Beständigkeit
- sehr gute Wasserbeständigkeit
- enthält hochviskoses Grundöl
- niedriger Reibungskoeffizient
- niedrige Betriebstemperaturen durch niedrige Reibwerte
- gutes Förderverhalten in Zentralschmieranlagen auch bei tiefen Temperaturen

Anwendungen

- für Kleingetriebe
- für Getriebe in der Industrie, die langsam laufen aber schwer belastet sind
- für Ketten, Antriebs- und Förderketten z.B. an Förderanlagen, Pasteurieranlagen, Gäranlagen, Sortieranlagen, Schälern, Verpackungs- und Etikettiermaschinen, Schrumpftunneln
- für Getriebemotoren
- für Getriebe in der Textilindustrie

Technische Daten

Farbe		schwarz
Grundöl		Min
Bezeichnung		ISO-L-XCDEB000
Bezeichnung		GP000N-30
Konsistenz, Klasse NLGI		000
Viskosität Grundöl, 40°C	mm ² /s	320
Dichte 15°C	kg/m ³	900
Temperaturbereich	°C	-30 -> +150
Temperaturbereich kurzzeitig bis	°C	200
Korrosionsschutz Emscor, WWO, distilled water	Grade	0
Verpackungsgröße Dose 1 kg		+
Verpackungsgröße Eimer 5 kg		+
Verpackungsgröße Eimer 18 kg		+
Verpackungsgröße Faß 180 kg		+

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 : 03.02.2025