MOLYDUVAL
Prometheus NM 0

Hochdruck-Getriebefett

Ein halbflüssiges Getriebefließfett für die Schmierung von Getrieben, auch Schneckengetrieben, mit normalen bis mittelschwerden Anforderungen an das Leistungsvermögen. Es ist sehr adhäsiv, reibungsarm, korrosionsschützend und verschleißmindernd.

Weist eine sehr langzügige Struktur auf und ist gegen Verschleiß additiviert, allerdings ist es nicht gut wasserbeständig.

Eigenschaften

* guter Korrosionsschutz
* sehr gute Haftfähigkeit
* gute Abdichtungseigenschaften
* gute oxidative Beständigkeit
* niedriger Reibungskoeffizient
* langzügige Struktur
* gute Haftfähigkeit durch langkettige Moleküle
* zäh

Anwendungen

* für offene Getriebe
* für Ketten
* für wartungsfreie Getriebe, auch kleine und feinmechanische

Technische Daten

Farbe		brown
Konsistenz, Klasse NLGI		0
Bezeichnung		GP0M-30
Grundöl		Min
Dichte 15°C	kg/m³	960
Temperaturbereich	°C	-30 -> +120
Tropfpunkt	°C	180

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 : 12.07.2017