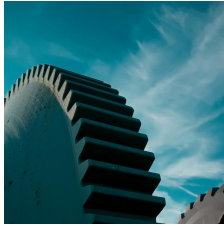


MOLYDUVAL

Prometheus BM 30 M



Zahnrad-Schmiermittel

Halbflüssiges Getriebefließfett für die Tauchschmierung von hochdruckbelasteten Getrieben. Es weist eine sehr langzügige Struktur auf und ist sehr hoch gegen Verschleiß additiviert. Zur Reibungsminderung enthält es feinstverteiltes MoS₂. Es ist sehr gut walkstabil, sehr gut wasserbeständig und haftfest.

Eigenschaften

- gutes Druckaufnahmevermögen
- weiter Temperaturbereich
- gute Wasserbeständigkeit
- geeignet für Lebensdauerschmierung
- reibungsmindernd aufgrund sehr feinem, hochreinem MoS₂

Anwendungen

- für offene Getriebe
- für Ketten
- für wartungsfreie Getriebe, auch kleine und feinmechanische
- für Getriebe bei hohen Betriebstemperaturen

Technische Daten

Farbe		schwarz
Grundöl		Min
Bezeichnung		GPF000K-30
Konsistenz, Klasse NLGI		000
Dichte 15°C	kg/m ³	1000
Temperaturbereich	°C	-30 -> +120
Tropfpunkt	°C	no

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 : 15.11.2023