MOLYDUVAL
Prometheus SM 0

Hochtemperaturfließfett

Ein halbflüssiges, thixotropes Getriebefett für die Tauchschmierung bei hohen Belastungen. Es ist sehr gut wasserbeständig und haftfest. Eine sehr hohe Additivierung gegen Verschleiß und Additive, die bei hohen Temperaturen eine Glättung der Rauhigkeitsspitzen im Microbereich bewirken, vermindern Reibung und Verschleiß und verbessern die Hydrodynamik, den geschlossenen Schmierfilm.

Eigenschaften

- hochtemperaturbeständig
- gutes Druckaufnahmevermögen
- sehr gute Haftfähigkeit
- weiter Temperaturbereich
- gute Wasserbeständigkeit

Anwendungen

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

Technische Daten

Farbe		Unklar
Grundöl		Min
Verdicker		Gel
Bezeichnung		ISO-L-XACEB0
Bezeichnung		GP0G-10
Konsistenz, Klasse NLGI		0
Dichte 15°C	kg/m³	930
Temperaturbereich	°C	-10 -> +120
Verpackungsgröße Tube 100 g		+
Verpackungsgröße Kartusche 400 g		+
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 : 04.02.2025