

MOLYDUVAL

Prometheus LM 20 P



Hochdruck-Getriebefließfett

Ein modernes, halbflüssiges Getriebefließfett für die Schmierung von schwerbelasteten Großgetrieben, mit hohen Anforderungen an das Leistungsvermögen. Es ist sehr adhäsiv, reibungsarm, korrosionsschützend und verschleißmindernd.

Eigenschaften

- guter Korrosionsschutz
- sehr gute Haftfähigkeit
- starke EP Additivierung
- geeignet für Zentralschmieranlagen
- hervorragender Verschleißschutz
- gute oxidative Beständigkeit
- bewirkt Oberflächeneinglättung im Microbereich
- sehr gute Wasserbeständigkeit
- niedriger Reibungskoeffizient

Anwendungen

- für offene Getriebe
- für Ketten
- für wartungsfreie Getriebe, auch kleine und feinmechanische
- für Getriebe bei hohen Betriebstemperaturen
- für Getriebe in der Industrie, die langsam laufen aber schwer belastet sind
- für Getriebe, Industriegetriebe

Technische Daten

Farbe		beige
Grundöl		Min
Bezeichnung		GP00K-30
Konsistenz, Klasse NLGI		00
Dichte 15°C	kg/m ³	910
Temperaturbereich	°C	-30 -> +120
Tropfpunkt	°C	175
Wasserbeständigkeit Statisch	Grade	1-90

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 : 12.07.2024