

MOLYDUVAL

Pegasus BM 1 M



Mehrzweck Fettpaste mit MoS₂

Ein weiches, reibungsminderndes Hochtemperaturfett mit MoS₂. Es enthält einen sehr temperaturstabilen Eindicker und ist daher besonders für hochdruck- und hochtemperaturbelastete Schmierstellen geeignet. Aufgrund seiner zähen Konsistenz sollte es allerdings nicht für schnellaufende Lager verwendet werden. Es ist sehr beständig gegenüber Lösungsmitteln aller Art, Säuren und Laugen.

Eigenschaften

- guter Korrosionsschutz
- gutes Druckaufnahmevermögen
- weich und geschmeidig
- gute Hochtemperaturbeständigkeit
- reibungsmindernd aufgrund sehr feinem, hochreinem MoS₂
- gut haftend
- gut beständig gegen schwache Säuren und Laugen
- gut beständig gegen kaltes und heißes Wasser

Anwendungen

- für Wälz- und Gleitlager bei hohen Drücken und höchsten Temperaturen
- für Drahtspindeln
- für Ketten im Hochtemperaturbereich
- für Kleingetriebe mit Kunststoffkomponenten

Technische Daten

Farbe		schwarz
Grundöl		Min
Bezeichnung		ISO-L-XCFEA1
Bezeichnung		KF1T-30
Konsistenz, Klasse NLGI		1
Dichte 15°C	kg/m ³	960
Temperaturbereich	°C	-30 -> +180
Temperaturbereich kurzzeitig bis	°C	200
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 : 04.11.2022