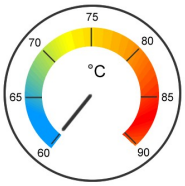
MOLYDUVAL
Pegasus BM 2 LV



Hochtemperaturfett

Ein Hochtemperaturfett für thermisch hochbeanspruchte Gleitstellen. Es ist sehr beständig gegen heißes und kaltes Wasser, Dampf, sowie gegen Säuren und Laugen und deren Dämpfe. Bei Dauertemperaturen über 150°C sollte regelmäßig nachgeschmiert werden, um Verhärtungen im Lager zu vermeiden.

Eigenschaften

- hochtemperaturbeständig
- gute Wasserbeständigkeit
- relativ fest
- gute oxidative Beständigkeit
- gut haftend
- gut beständig gegen schwache Säuren und Laugen

Anwendungen

- für Drahtspindeln
- für Lager an Heißklebemaschinen
- Für Wälz- und Gleitlager, die unter dem Einfluss von Benzin, Öl, Lösungsmitteln oder deren Dämpfen stehen.
- für Wälz- und Gleitlager
- für Lager an Heißklebemaschinen
- für Dampfarmaturen
- für Labyrinthdichtung

Technische Daten

Farbe		braun
Grundöl		Min
Verdicker		inorganic
Bezeichnung		ISO-L-XCDEB2
Bezeichnung		KP2N-30
Konsistenz, Klasse NLGI		2
Dichte 15°C	kg/m³	910
Temperaturbereich	°C	-30 -> +150
Temperaturbereich kurzzeitig bis	°C	+220
Tropfpunkt	°C	no
Wasserbeständigkeit Statisch	Grade	1-90
Korrosionsschutz Emcor, WWO, distilled water	Grade	0/0
Korrosionsschutz Kupfer	Grade	1
Verpackungsgröße Dose 1 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 : 03.02.2025