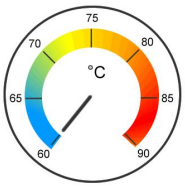
MOLYDUVAL
Pegasus UM 15



Hochtemperaturfett

Ein Hochtemperaturfertt auf Polyharnstoffbasis für die Schmierung von Wälz- und Gleitlagern bei hohen Temperaturen. Es schützt vor Reibung und Verschleiß, behält seine weiche Struktur auch bei hohen Temperaturen bei, selbst bei Überschreitung bildet es relativ wenig Ablagerungen. Oxidations- und Korrosionsschutzadditive gewährleisten lange Lebensdauer und zuverlässigen Korrosionsschutz.

Eigenschaften

- guter Korrosionsschutz
- weich und geschmeidig
- langzeitstabil, daher lange Gebrauchszeiten und Kostensenkung
- sehr gute Haftfähigkeit
- gute Abdichtung gegen korrosiv wirkende Gase und Flüssigkeiten
- gute Wasserbeständigkeit
- geringe Gefahr der Bildung von Verklumpungen oder sonstigen Ablagerungen

Anwendungen

- für Wälzlager an Rüttelsieben in Asphaltmaschinen
- für Lager an Heißklebemaschinen
- für Wälz- und Gleitlager bei hohen Betriebstemperaturen, z.B. Lager an Glüh- und Trockenöfen, Drehrohröfen, Manipulatoren, Kühlbettanlagen, Förderanlagen, Heißwind- und Abgasventilatoren, Gebläsen, Elektromotoren
- als Formentrennmittel im Messingdruckguss
- für Gewindespindeln bei hohen Temperaturen
- für Wälz- und Gleitlager an Textilmaschinen
- für Robotergetriebe mit Flex-Spline

Technische Daten

Farbe		braun
Grundöl		Min
Verdicker		Polyurea
Bezeichnung		ISO-L-XCEIB1,5
Konsistenz, Klasse NLGI		1,5
Viskosität Grundöl, 40°C	mm^2/s	320
Dichte 15°C	kg/m^3	870
Temperaturbereich	°C	-30 -> +160
Temperaturbereich kurzzeitig bis	°C	180

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 : 10.06.2024