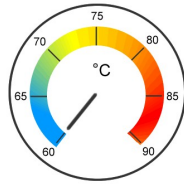


MOLYDUVAL

Pegasus AKM 2 TZ



Hochtemperaturfett mit PTFE

Hellfarbiges reibungsminderndes Hochtemperaturfett für die Langzeitschmierung bei hohen Temperaturen. Es verfügt sehr gute Wasserbeständigkeit und guten Korrosionsschutz und kann daher auch in feuchter Umgebung verwendet werden. Die gute Oxidationsbeständigkeit und die Verwendung eines thermostabilen Verdickers mit einem thermostabilen Basisöl erlauben hohe Temperaturspitzen. Bei hohen Temperaturen wird es weder weich noch verhärtet es bildet keine Verkohlungen wie z.B. Bentonitfette, die Nachschmierung ist einfacher möglich.

Enthält einen hohen Anteil des Festschmierstoffs PTFE, dieser reduziert die Reibung im Mischreibungsgebiet und gewährleistet eine Notlaufschmierung. Aufgrund seiner guten Wasserbeständigkeit wird dieses Fett auch für viele Anwendungen in der Umgebung von Seewasser verwendet.

Eigenschaften

- guter Korrosionsschutz
- hochtemperaturbeständig
- weich und geschmeidig
- sehr gute Laufstabilität
- hoher Tropfpunkt
- bietet Notlaufeigenschaften
- gut haftend
- verringert Reibung
- gut beständig gegen kaltes und heißes Wasser

Anwendungen

- für Wälzlager an Rüttelsieben in Asphaltmaschinen
- für Wälz- und Gleitlager bei hohen Betriebstemperaturen, z.B. Lager an Glüh- und Trockenöfen, Drehrohröfen, Manipulatoren, Kühlbetтанlagen, Förderanlagen, Heißwind- und Abgasventilatoren, Gebläsen, Elektromotoren
- für Wälzlager an Baggern, Landmaschinen, Baumaschinen, Kranen
- für Gleit- und Kontaktflächen bei höchsten Temperaturen

Technische Daten

Farbe		beige
Grundöl		Min
Bezeichnung		ISO-L-XBFE2
Bezeichnung		KPF2R-20
Konsistenz, Klasse NLGI		2
Dichte 15°C	kg/m ³	900
Temperaturbereich	°C	-20 -> +180
Temperaturbereich kurzzeitig bis	°C	200
Oxidationsstabilität 100h 99°C	kPa	< 50
Drehzahlfaktor n-d		250000
Tropfpunkt	°C	250
Schmierfähigkeit 02-SKF-R2F 160°C		pass
Wasserbeständigkeit Statisch	Grade	0-90
Korrosionsschutz Emscor, WWO, distilled water	Grade	0/0
Verpackungsgröße Kartusche 400 g		+

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

MOLYDUVAL

Pegasus AKM 2 TZ

Technische Daten

Verpackungsgröße Dose 1 kg	+
Verpackungsgröße Eimer 18 kg	+
Verpackungsgröße Hobbock 50 kg	+ > 300kg
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.
Angaben über Drehzahlkennwerte sind Richtwerte und abhängig vom Wälzlagerotyp, dem Lagerdurchmesser sowie den Betriebsbedingungen. Sie müssen daher im Einzelfall vom Anwender durch Erprobung bestätigt werden.*

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