MOLYDUVAL
Pegasus UA 15






Synthetisches Hochtemperaturfett

Ein synthetisches Hochtemperaturfett für die Schmierung von temperaturbelasteten Wälz- und Gleitlagern und Führungen, entwickelt für den Einsatz in einem sehr weiten Temperaturbereich. Hergestellt unter Verwendung eines sehr chemisch und temperaturstabilen, anorganischen Verdickers in Verbindung mit einem synthetischen PAO Basisöl, welches gute Schmierfähigkeit und hohe Alterungsstabilität bietet. Spezielle Additive schützen gegen Oxidation und gewährleisten lange Lebensdauer, andere Zusätze bieten zuverlässigen Korrosionsschutz und hohe Schmierfilmfestigkeit.

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
- hervorragendes Druckaufnahmevermögen
- geringe Gefahr der Bildung von Verklumpungen oder sonstigen Ablagerungen
- gue Stabilität bei Einfluss von Waschlauge

Anwendungen

- 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
- für Gewindespindeln bei hohen Temperaturen
- für Wälz- und Gleitlager an Textilmaschinen
- für Robotergetriebe mit Flex-Spline
- für Trommellager in Waschmaschinen
- für Interior Systeme in Kraftfahrzeugen

Technische Daten

Farbe		beige
Grundöl		PAO
Bezeichnung		ISO-L-XEGIB1,5
Bezeichnung		KPHC1,5S-50
Konsistenz, Klasse NLGI		1-2
Dichte 15°C	kg/m³	880
Temperaturbereich	°C	-50 -> +200
Temperaturbereich kurzzeitig bis	°C	220
Oxidationsstabilität 100h 99°C	kPa	< 35
Tropfpunkt	°C	> 250
Korrosionsschutz Emcor, WWO, distilled water	Grade	1
Korrosionsschutz Kupfer 24h 100°C	Note	1b
Verpackungsgröße Kartusche 400 g		+
Verpackungsgröße Dose 1 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