

MOLYDUVAL

Pegasus LKA 2



Synthetisches Hochtemperaturfett

Ein hellfarbiges, synthetisches Hochtemperaturfett auf PAO-Basis für die Langzeitschmierung bei hohen Temperaturen. Verfügt über sehr gute Wasserbeständigkeit und guten Korrosionsschutz, kann daher auch in stark feuchter Umgebung bei sehr hohen Temperaturen verwendet werden. Die gute Oxidationsbeständigkeit und die Verwendung thermostabiler Basisöle erlauben kurzfristige Temperaturspitzen über 200°C, die Fettgebrauchsdauer wird dann allerdings stark reduziert und es muss häufiger nachgeschmiert werden. Schmierfette auf Basis PAO sind sehr gut dichtungs- und kunststoffverträglich. Dieses Schmierfett kann in vielen Bereichen mineralische Schmierfette ersetzen und wird nicht zuletzt auch wegen seiner guten Tieftemperaturverträglichkeit in weiten Bereichen der Automobilindustrie eingesetzt.

Eigenschaften

- guter Korrosionsschutz
- hochtemperaturbeständig
- gutes Haftvermögen
- sehr gute Laufstabilität
- vollsynthetisch
- gute Wasserbeständigkeit
- gute Abdichtungseigenschaften
- gute Tieftemperatureigenschaften

Anwendungen

- für Lager an Heißklebmaschinen
- für Lager an Ofenförderbändern, z.B. in Glüh- und Trockenöfen, Backöfen, Drehrohröfen
- für Wälz- und Gleitlager bei hohen Betriebstemperaturen, z.B. Lager an Glüh- und Trockenöfen, Drehrohröfen, Manipulatoren, Kühlbetтанlagen, Förderanlagen, Heißwind- und Abgasventilatoren, Gebläsen, Elektromotoren
- zur Vorbehandlung von Lagern, Führungen und Gewindespindeln, die im Hochtemperaturbereich arbeiten
- für Wälz- und Gleitlager an Papiermaschinen im Trocken- und Nassbereich
- für Hochtemperaturlagern in Höchstgeschwindigkeitsfahrzeugen

Technische Daten

Farbe		braun
Grundöl		PAO
Verdicker		LiK
Bezeichnung		ISO-L-XDFAA2
Bezeichnung		KHC2R-40
Konsistenz, Klasse NLGI		2
Viskosität Grundöl, 40°C	mm ² /s	460
Temperaturbereich	°C	-40 -> +180
Temperaturbereich kurzzeitig bis	°C	220, 250
Oxidationsstabilität	kPa	< 30
Tropfpunkt	°C	280
Wasserbeständigkeit Statisch	Grade	0-90
Korrosionsschutz Emscor destilliertes Wasser	Grade	0
Verpackungsgröße Tube 100 g		+
Verpackungsgröße Kartusche 400 g		+
Verpackungsgröße Dose 1 kg		+
Verpackungsgröße Eimer 5 kg		+
Verpackungsgröße Eimer 18 kg		+

MOLYDUVAL

Pegasus LKA 2

Technische Daten

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.