

# MOLYDUVAL

## Pegasus BA 2 PLV



### Synthetisches Hochtemperaturfett

Ein synthetisches Hochtemperaturfett für Wälz- und Gleitlager. Zeichnet sich durch hohe Druckaufnahmefähigkeit, geringe Verkokungsneigung und gute Alterungsstabilität aus.

#### Eigenschaften

- guter Korrosionsschutz
- alterungsbeständig
- hochtemperaturbeständig
- langzeitstabil, daher lange Lebenszeiten und Kostensenkung
- gute Wasserbeständigkeit
- relativ gut verträglich mit Elastomeren und Kunststoffen (genaue Verträglichkeit erfragen)
- niedrige Verdampfungsraten auch bei hoher Temperatur
- keine Verharzung
- gut beständig gegen schwache Säuren und Laugen

#### 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
- für Wälz- und Gleitlager an Papiermaschinen im Trocken- und Nassbereich
- für Hochtemperaturlagern in Höchstgeschwindigkeitsfahrzeugen

#### Technische Daten

Farbe		braun
Grundöl		PAO
Bezeichnung		ISO-L-XDFEB2
Bezeichnung		KPHC2R-40
Konsistenz, Klasse NLGI		2
Viskosität Grundöl, 40°C	mm <sup>2</sup> /s	100
Dichte 15°C	kg/m <sup>3</sup>	880
Temperaturbereich	°C	-40 -> +180
Temperaturbereich kurzzeitig bis	°C	220
Tropfpunkt	°C	no
Verpackungsgröße Kartusche 400 g		+
Verpackungsgröße Dose 1 kg		+
Verpackungsgröße Eimer 5 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.