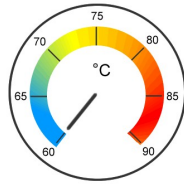


# MOLYDUVAL

## Pegasus UM 15 HV



### Hochtemperaturfett

Ein Hochtemperaturfett 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 Lebenszeiten 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 Heißklebmaschinen
- für Wälz- und Gleitlager bei hohen Betriebstemperaturen, z.B. Lager an Glüh- und Trockenöfen, Drehrohröfen, Manipulatoren, Kühlbetтанlagen, Förderanlagen, Heißwind- und Abgasventilatoren, Gebläsen, Elektromotoren
- als Formtrennmittel im Messingdruckguss
- für Gewindespindeln bei hohen Temperaturen
- für Wälz- und Gleitlager an Textilmaschinen
- für Robotergetriebe mit Flex-Spline
- für Türfeststeller in Kraftfahrzeugen

### Technische Daten

Farbe		braun
Grundöl		Min + PAO
Verdicker		Polyurea
Bezeichnung		ISO-L-XCEIB1,5
Bezeichnung		KP1,5R-30
Konsistenz, Klasse NLGI		1,5
Viskosität Grundöl, 40°C	mm <sup>2</sup> /s	460
Dichte 15°C	kg/m <sup>3</sup>	870
Temperaturbereich	°C	-30 -> +160
Tropfpunkt	°C	220
Verschleißschutz VKA Schweißkraft	mm	3000
Korrosionsschutz Emscor destilliertes Wasser	Grade	0
Verpackungsgröße Kartusche 400 g		+ > 40Stk
Verpackungsgröße Dose 1 kg		+
Verpackungsgröße Eimer 18 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.