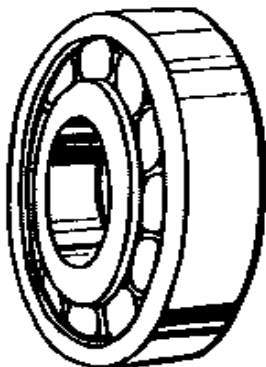


MOLYDUVAL

Pegasus UM 2

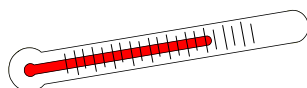


Augstas temperatūras poliurīnvielas smēriela

MOLYDUVAL Pegasus UM 2 smēriela ir augstas temperatūras konsistences smēriela, kuras pamatā ir neorganisks poliurīnvielas biezinātājs, gultņu, slīdvirsmu un paaugstinātām termiskajām slodzēm pakļautu marku ilgstošai eļļošanai. Smēriela, kuru pamatā ir šāds sintētisks bezpelnu biezinātājs (salīdzinājumā ar parastajām), nodrošina ievērojami labāku izturību pret ūdens izskalošanos.

MOLYDUVAL Pegasus UM 2 nesacietē pat pie visaugstākajām pieļaujamajām temperatūrām, pārmērīga karstuma dēļ smēriela komponenti tiek sadalīti, un tas nodrošina mezglu papildu eļļošanu..

+200°C



-20°C

Funkcijas

- Strukturālā stabilitāte ekstremālās temperatūrās
- Vislabākā oksidēšanās izturība ilgtermiņa pildīšanas vienībās
- Zema iztvaikošana
- Izcila izturība pret ūdens izskalošanos, efektīva blīvēšana, pateicoties izturībai pret agresīviem, kodīgiem šķidrumiem un tvaikiem
- Lieliska aizsardzība pret koroziju
- Neaizsprosto un neaizsprosto eļļošanas kanālus
- Savietojams ar citām minerālu bāzes smērielām
- Savietojams ar termoplastiem un duroplastiem

Pielietojuma jomas

- ✓ Augstām temperatūrām pakļautu pretslīdes gultņu eļļošanai (piemēram, krāsnīs, ventilatoros)
- ✓ Aksiālām slodzēm pakļautu cilindrisku, vilces gultņu, sūkļu (vārpstu) eļļošanai
- ✓ Mitrumam un karstumam pakļautu atvērto zobratu, manipulatoru piedziņu eļļošanai
- ✓ Bīdāmo virsmu, slīdņu, vadotņu eļļošanai
- ✓ Temperatūrai pakļautu krāšņu ķēžu eļļošanai

Vairāk par polikarbamīda biezinātāja smērielām :

<https://www.mechanica.lt/kategorija/smere/poliuretans-smeres>

TECHNINIAI PARAMETRAI	Specifikacijos	Vnt	Rezultatai
Pramoninė specifikacija	DIN 51502		KP2N-20
Pramoninė specifikacija	ISO 6743-9		SO-L-XBDIB2
Bazinė alyva			Min HV
Spalva			Rusva
Tankis prie 25°C	SEB 181301	kg/m³	870
Konsistencijos klasė	DIN 51818	NLGI	2
Lašėjimo pradžios taškas	DIN ISO 2176		240
Darbinės temperatūros		°C	-20 iki +150
Piko temperatūros		°C	200
Atsparumas vandeniui	DIN 51807	Pakopa	0-90