

Laakerirasvat



Käyttökohteet:

Soveltuu erityisen hyvin suurilla nopeuksilla toimiville liuku- ja rulla-laakereille, kuten karalaakereille työstökoneissa ja tekstiilikoneissa, kierrekaroille, kuormitetuille kuularuuveille ja käyttökoneistojen laakereille.

Käytetään myös pitkäikäisinä rasvoina kaapelireittien ja tarkkuuslaitteiden laakereissa, ja soveltuvat tarkkuusvaihteiden hammastusten voiteluun (esim. kartiohammaspyörät valssamoissa, sähkömekaanisten venttiileiden toimilaitteet).



Käyttökohteet:

STABUTHERM vaseliinia voidaan käyttää sulattamoissa ja valssamoissa, etenkin korkean lämpötilan voitelupisteissä, joissa syöttö tapahtuu keskusvoitelujärjestelmällä, esim.

- jatkuvatoimisten valimoiden käyttöruulissa (levyaihioit ja harkot)
- jatkuvatoimisten uunien kuljetinruulissa
- hehkutusunit, kuivatusunit
- valimonostureiden liukulaakerit
- kartonkikoneiden kuumavalssit
- lasi- ja keramiikkateollisuuden koneet
- massatavara-laitteiden sulkuportit
- jäähdytyspedit, kuljetinjärjestelmät
- pyörivät kuivatusunit

Kohteisiin, joissa voiteluaineelle asetetaan erityisen korkeat vaatimukset käyttölämpötilan, hilseilyn, veden ja siitä johtuvan korroosion suhteen.

Isoflex NBU 15

Synteettisen/mineraaliöljyn/esteriöljyn yhdiste suurille nopeuksille

Sisältö Tuote nr
400 g 0890 402 098

- Hyvä paineenvaimennuskyky
- Suurille nopeuksille
- Hyvä kulumisenesto ja korroosionesto
- Sietää hyvin vanhenemista ja hapettumista
- Hyvä veden ja ympäröivien aineiden sietokyky

Perusöljy/saennin	Esteri-PAO-Mineraali/ Barium
Koostumus	homogeeninen; lyhytkuituinen
Tiheys DIN 51757	0,99 g/cm ³ (20°C)
Käyttölämpötila	n. -40...+130°C
Tippumispiste DIN ISO 2176	n. > 220°C
Tunkeuma DIN ISO 2137 (ASTM D 217) 0,1 mm	265...295
Korroosionesto (Emcor-testi) DIN 51802 1 viikko, tislattu vesi, korroosioluku	0/1
Perusöljyn viskositeetti DIN 51562/1	n. 21 mm ² /s (+40°C) n. 4,7 mm ² /s (+100°C)
Kierroslukutekijä (n x dm) mm x min-1	n. 1.000.000
Näennäinen dynaaminen viskositeetti Klüber-viskositeettiluokka	M
Väri	beige
NLGI-Luokka	2

Stabutherm

Mineraaliöljyn ja polyurean yhdistelmä korkeille lämpötiloille

Sisältö Tuote nr
400 g 0890 402 096
25 kg 0890 402 095 Toimitusmyynti

- Korkean lämpötilan voitelurasva rullalaakereille
- Korkea maksimikäyttölämpötila; häviövoitelussa maksimi 200°C (lyhytaikaiset lämpöpiikit 250°C lämpötilaan asti)
- Hyvä pumpattavuus kaikissa tavallisissa keskusvoitelujärjestelmissä
- Ei sekoitu veteen, jolloin vaikutus jäähdytysvesikiertoon vain vähäinen
- Erinomainen suoja kulumista vastaan
- Hyvä kuormankantokyky
- Hyvät korroosionesto-ominaisuudet
- Hyvä syövyttävien aineiden sietokyky
- Hyvä tiivistysvaikutus

Perusöljy/saennin	Mineraali/Polyurea
Käyttölämpötila	-20...+200°C (lyhytaikaisesti +250°C)
Perusöljyn viskositeetti DIN 51562/1	n. 490 mm ² /s (+40°C) n. 31,5 mm ² /s (+100°C)
Tippumispiste DIN ISO 2176	>240°C
Tunkeuma DIN ISO 2137	310 - 340 • 0,1 mm (+25°C)
Näennäinen viskositeetti, viskositeettiluokka	M
Virtauspaine DIN 51805	< 1 400 mbar (-20°C)
Vedensietokyky DIN 51 807 3 h, 90°C 24 h, 90°C	0/1 - 90 0/1 - 90
Korroosiosuojakäyttäytyminen DIN 51 802 (Emcor-testi)	0/1
Väri	ruskea
NLGI-Luokka	1