



SRI GREASE 2

SRI GREASE 2 ir augstās temperatūrās strādātspējīga ziežviela lodīšu un rullīšu gultņiem, izgatavota no ļoti augsti rafinētas bāzes eļļas ar bezpelnu organiska poliuretāna iebiezinātāju, kā arī sevišķi iedarbīgu pretkorozijas un pretoksidācijas piedevu.

SRI GREASE 2 augstās pretoksidēšanās īpašības garantē ilgu gultņu darbamūžu temperatūrās no +93°C līdz 177°C - problemātiskākajā temperatūru zonā, tai pat laikā ziede labi strādā arī zemās temperatūrās, līdz -30°C. SRI GREASE 2 spēj izturēt vismaz 2x10⁶ rad spēcīgu starojumu, vienlaikus nodrošinot efektīvu eļļošanu un pretkorozijas aizsardzību.

SRI GREASE 2 ieteicams lietošanai plašā rūpniecisko iekārtu un transporta tehnikas mezglu lokā, sevišķi, ja jāeļļo gultņi ar darba apgriezieniem 10 000 apgr/min, kā arī darba temperatūrām 150°C un augstāk vai arī ja ir iespējama sald- vai sālsūdens iekļūšana tajos. SRI GREASE 2 var lietot gultņu u.c. mezglu eļļošanai darbgaldos, kuros detaļu un/ vai instrumentu dzesēšanai lieto ūdeni vai sastāvus no ūdens bāzes - tātad ir iespējams ūdens un smērvielas kontakts. SRI GREASE 2 ieteicama gaisa kondicionēšanas iekārtu gultņos dažādās celtnēs (ilgstošas bezapkalpes darba režīmos), nehermetizētos elektromotoru gultņos, darbam mitros apstākļos un ja ir īpašas prasības attiecībā uz gultņu klusu darbu. SRI GREASE 2 tiek izmantota kā „mūža pildījuma ziede” gultņu, rūpniecisko iekārtu, elektromotoru, automobiļu u.c. tehnikas izgatavotājrūpnīcās.

Lieljaudas un smagi slogotās iekārtās, kuru mezglus nepieciešams eļļot ar ziedēm, ar EP piedevām sastāvā, jālieto Black Pearl® Grease EP, kura ir pilnībā saderīga ar SRI Grease.

SRI GREASE 2 atestācijas un specifikācijas:

Izsniegtas oficiālas atļaujas lietošanai, atbilstoši:

- USDA: atbilstoši H2 klases noteikumiem.

atbilst standartu un normu prasībām:

SRI Grease 2	DIN 51 502	ISO 6743-09	Darba temperatūru diapazons
NLGI 2	K 2P-30	ISO-L-XCFIA2	no -30°C līdz 175°C

Ieteicama lietošanai:

- gultņos: FAG; KOYO; NMB; NSK; NTN.
- elektromotoros: Lincoln Motors; Reliance Electric Company; Toshiba International; US Motors Division of Emerson Electric Company.
- elektroierīcēs: Lincoln Motors; Toshiba International.

TEHNISKIE PARAMETRI

NLGI klase	2
Produkta kods	043411
Krāsa, tekstūra	tumši zaļa, mīksta, plastiska
Iebiezinātāja tips	poliuretāna
Bāzes eļļas kinemātiskā viskozitāte, 40°C, mm ² /s	116
Bāzes eļļas kinemātiskā viskozitāte, 100°C, mm ² /s	12.3
Viskozitātes indekss (VI)	95
Uzliesmošanas temperatūra, °C	260
Sastingšanas temperatūra, °C	-15
Penetrācija, strādājušai smērvielai, pēc 60 cikliem, 1/mm	280
Pilienkrišanas temperatūra, °C	243
Iebiezinātāja daudzums smērvielā, %	8.0