

Bossplex SYN 600 EP

Aukštatemperatūrinis sintetinis granuliatorių tepalas

Vokiškas naujos sintetinės technologijos aukšto klampumo alyvos bazės ir kompleksinio tirštiklio pagrindo lėtaeigių granuliatorių velenų guolių tepalas padidintoms temperatūros, drėgmės ir vibracijų ekstremalioms sąlygoms.

Pritaikymas

- Kuro bei pašarų granuliatorių, džiovavimo presų lėtaeigiams Koller, riedėjimo ir skydimo guoliams
- Ypač didelių apkrovų, vibracijų, smūgių veikiamiems granulių spaudimo presams
- Sudėtingais darbiniais režimais dirbantiems ir termo apkrovų veikiamiems granulių spaudimo mazgams, tepant juos automatiškai ir nestabdant variklio
- Slydimo ir riedėjimo guoliams, suprojektuotiems su pakankamai aukšta slydimo frikcija
- Granulioriaus sunkiai apkrautiems, padidintų vibracijų, temperatūrų bei dulketumo veikiamiems velenų riedėjimo guoliams
- Automatinėms tepimo sistemoms, tepant granuliatorių iš 180 kg statinės pajungta pneumo ar elektrine sistema (dėka ypač efektingo tepalo takumo ilgomis centrinio tepimo vamzdelių atkarpomis)

Ekspluatacinės charakteristikos

- **Didelė mechaninių ir terminių krūvių pernešimo geba**
- **Sintetinė naujos technologijos tepalo bazė užtikrina padidintą atsparą oksidavimuisi, termo apkrovoms** – ženkliai ilgesni keitimo intervalai
- **Ypač didelė atspara suvirimui, paviršių išdėvimui, išcentrinei trinčiai** – krūvių pernešimo geba pranoksta grafito ar MoS2 turinčių tepalų ir suteikia padidintą svarumą darbinei aplinkai
- **Puikaus darbinio stabilumo net dirbant kritinėse temperatūrose** – atspara +180°C pastovioms ir net aukštesnėms piko darbinėms temperatūroms. Tepalas nekietėja, nesukepa, neišlaša, nenugaruoja
- **Atsparus vandeniui, karštiems garams** – tinka darbui šlapioje sekcijoje, žaliavos džiovinime
- **Efektyvus atsparumas korozijai, oksidacijai ir trinčiai** – pagrindinio veleno padengimas apsaugine plėvele
- **Išskirtinai geras tepalo lipnumas** – kas ypač svarbu granuliatoriui dirbant didelėmis išcentrinėmis jėgomis

Specifikacijos ir patvirtinimai

- ♣ IFP engineering; Bühler; GRAF. Viršija ISO 6743-9: L-XBFHB1.5 ; DIN 51 502: KP1.5R -25

Būdingos fizikinės charakteristikos

Bossplex Syn 600 EP	Metodas	EP 1-2
NLGI konsistencija	DIN 51 818	1,5
Spalva		rusva
Tirštintojo tipas		Kalcio sulfonato+ kompleksas
Bazinė alyva (tipas)	DIN 51 562	Pusiau sintet VG 500
Lašėjimo pradžios taškas, °C	DIN ISO 2176	>280
Kūginis įsiskverbimas prie 25°C 60dv taktų, 0.1mm	DIN ISO 2137	285-315
Oksidacinis atsparumas, bar	DIN 51 808	0,2
VKA suvirimo apkrova, N	DIN 51 350/T4	> 6 500
Antikorozinė apsauga, EMCOR testas	DIN 51 802	0/0

Patarimai : Informaciją apie alyvos panaudojimą, nenurodytą šiame aprašyme, galite gauti iš vietinio Boss Lubricants atstovo Pramonei : tel. (682)29 049 ar el-paštu : alyva@mechanica.lt