

Sorbitol Syn PAO EP 150

Sintetinė ekstremalių darbo sąlygų reduktorių alyva

Sorbitol Syn PAO EP 150 reduktorinė alyva yra aukščiausios kokybės PAO sintetinių bazių ir selekcinų priedų pagrindo energotaupios aukštatemperatūrinės aukštaslėgės pramoninių uždarų pavarų ir guolių sistemų alyvos užtikrinančios maksimalią apsaugą nuo trinties, komponentų ilgaamžiškumą prailgintose keitimo intervaluose.

Pritaikymas

- Didelio temperatūrinio ir EP streso veikiamoms pavarų dėžėms, naudojančioms cirkuliacinį tepimą
- Ekstremalioms šokinėms apkrovoms, plačiam temperatūriniam darbiniam režimui
- Pavarų tepimui alyvos mikro rūku, purškimo būdu, naudojant aukštą alyvos klampumą
- Pramoniniai pavarų mechanizmai, reikalaujantys pilnaverčio "EP" veikimo
- Įvairių konstrukcijų krumpliaratinėms vainikinėms, kūginėms ir net dalinai sliekinėms pavaroms

Eksploatacinės charakteristikos

- **Ypatingas atsparumas oksidacijai ir karščiui.**

Ženkiai ilgesni keitimo intervalai nei mineralinių alyvų ir žemesnės kokybės „sintetinio pagrindo“ alternatyvų

- **Puikios trinties mažinimo ir atsparumo dideliems krūviams savybės.**
- **Natūraliai aukšta FZG apkrovos pakopa ir ypač aukštas klampumo indeksas**
- **Stipri tepimo plėvelė bei žemas trinties koeficientas**
- **Atsparumas vandens ir karšto garo poveikiui.**
- **Efektyvi antikorozinė apsauga.**
- **Atspara žemoms temperatūroms.** Puikios šalto paleidimo savybės

Specifikacijos ir patvirtinimai

- ♣ Atitinka DIN 51517-3 reikalavimus CLP klasei, ISO 67436 CKD ; ISO 12929 CKD ; AIST 224
- ♣ AST 224; AGMA 9005-E02; David Brown S1.53.101 Type E; MAG IAS; FAG-FE8-Test: Level 1-4
- ♣ Siemens Gear Revision 13; Bochtolt, Eickhoff Gear; Jahnelt Kestermann; Flender Gear T7300

Daugiau informacijos apie sintetines aukštatemperatūrines pavarų alyvas čia :

<https://www.mechanica.lt/kategorija/pavaroms/aukstoms-temperaturoms>

Būdingos fizikinės charakteristikos

Sorbitol Syn PAO EP 150	Metodas	150
AGMA klasė		4 EP
Kinematinis klampumas 40°C cSt prie 100°C cSt	DIN 51 562 D445	150 19,5
Klampumo indeksas	D2270	148
Tankis prie 18°C kg/m³	DIN 51 757	856
Pliūpsnio taškas °C	DIN ISO 2592	232
Stingio taškas °C	DIN ISO 3016	-54
Atsparos apkrovoms FZG testas, pakopa	DIN 51354	> 12

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