

Molylub Sorbitol 150 EP

Aukštaslėgė pramoninių reduktorių alyva

Vokietijos kompanijos Molylub sukurtos *Sorbitol EP* yra aukščiausios kokybės bešvinės, ypač didelių apkrovų sąlygoms skirtos alyvos, sumodeliuotos sunkiomis sąlygomis eksploatuojamoms pramoninėms pavaroms. Sugebėjimas atlaikyti didelius krūvius ir trintį mažinančios savybės užtikrina puikų pavarų ir kitų pramoninių mechanizmų veikimą.

Pritaikymas

- Didelio streso veikiamoms pavarų dėžėms, naudojančioms cirkuliacinį tepimą
- Panardinimo tepimo tipą naudojančioms reduktoriams
- Pavarų tepimui alyvos mikro rūku, purškimo būdu
- Pramoniniai pavarų mechanizmai, reikalaujantys pilnaverčio "EP" veikimo
- Įvairių konstrukcijų krumpliaratinėms vainikinėms, kūginėms ir net sliekinėms pavaroms

Eksploatacinės charakteristikos

- **Ypatingas atsparumas oksidacijai ir karščiui.**

Išlaiko didelius temperatūrų apkrovimus ir yra atspari nuosėdų bei kitų žalingų oksidacijos produktų formavimuisi. Prailgintas alyvos tarnavimo laikas, netgi kai pramoniniuose įrengimų karteryje alyva kiekis įkaista iki 100°.

- **Puikios trinties mažinimo ir atsparumo dideliems krūviams savybės.**

Sumažina krumpliaraičių ir guolių susidėvėjimą naudojant plienines ir varines detales.

- **Aukštas FZG apkrovos testo rodiklis**

- **Puikus ilgaamžiškumas, atsparumas senėjimui**

- **Atsparumas vandens poveikiui.**

Alyvos atstumtas vandens perteklius iš tepimo sistemų lengvai pašalinamas.

- **Efektyvi antikorozinė apsauga.**

Apsaugo tiek plieninius, tiek bronzinius komponentus, netgi kai alyva yra užteršta vandenu arba sausomis oksidacijos medžiagomis.

- **Mažas putojimas.**

Puikios oro atskyrimo ir putos nusodinimo savybės apsaugo reduktorių nuo kavitacijos ir vibracijų

Specifikacijos ir patvirtinimai

♣ Atitinka ir viršija DIN 51517 Part 3 bei SEB 181 226 reikalavimus CLP klasės tepimo alyvoms

♣ AGMA 250.04; AISE 224 ; David Brown S1.53.101; US Steel 224; Müller-Weingarten

Būdingos fizikinės charakteristikos

Molylub Sorbitol EP	Metodas	150
Spalva	DIN ISO 2049	Skaidri, šviesesnė už 4,5
Kinematinis klampumas @40°C, cSt	DIN 51 562	150
@100°C, cSt		15,7
Tankis prie 18°C kg/m ³	DIN 51 757	888
Pliūpsnio taškas °C	DIN ISO 2592	247
Stingio taškas °C	DIN ISO 3016	-25
FZG apkrova A/8; 3/90 A/16,6/140	DIN 51354-2	> 12

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