

Molybdenum Gear Oil SP 150

Pramoninių reduktorių alyva

Vokietijos kompanijos Molybdenum sukurtos Gear Oil SP yra aukščiausios kokybės bešvinės, ypač didelio slėgio sąlygoms skirtos alyvos, sumodeliuotos sunkiomis sąlygomis ekspluatuojamoms 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 cirkuliacinę tepimą
- Panardinimo tepimo tipą naudojantiems reduktoriams
- Pavarų tepimui alyvos mikro rūku, purškimo būdu
- Pramoniniai pavarų mechanizmai, reikalaujantys pilnaverčio "EP" veikimo
- Išvairių kostrukcijų 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. Praigintas alyvos tarnavimo laikas, netgi kai pramoniniuose įrengimų karteryje alyva kiekis ikaista iki 100°.

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

Sumažina krumpliaračių ir guolių susidėvėjimą naudojant plienines ir varines detales.

● **Aukštasis FZG apkrovos testo rodiklis**

● **Puikus ilgaamžiškumas, atsparumas senėjimui**

● **Atsparumas vandens poveikiui.**

Gear Oil SP turi puikias atsparumo vandeniu išsivystytus savybes. 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 viršyja 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

Molybdenum Gear Oil SP	Metodas	150
Spalva	DIN ISO 2049	Skaidri, šviesesnė už 5,0
Kinematicinis klampumas prie 40°C	cSt	DIN 51 562
Tankis prie 18°C	kg/m ³	155
Tankis prie 18°C	kg/m ³	DIN 51 757
Pliūpsnio taškas	°C	890
Stingio taškas	°C	DIN ISO 2592
Stingio taškas	°C	246
Stingio taškas	°C	< -24

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