

DIVINOL ICL 150

Pramoninių reduktorių alyva

Vokietijos kompanijos Zeller+Gmelin sukurtais Divinol ICL yra aukščiausios kokybės bešvinės, ypač didelio slėgio sąlygomis 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 cirkuliacinį tepimą
- Panardinimo tepimo tipą naudojantiems reduktoriams
- Pavarų tepimui alyvos mikro rūku, purškimo būdu
- Pramoniniai pavarų mechanizmai, reikalaujantys pilnaverčio "EP" veikimo
- Įvairių konstrukcijų krumpliaratinėms vainikinėms, kūginėms ir net slieninėms pavaroms

Eksplatacinės 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.**

Sumazina krumpliaračių ir guolių susidėvėjimą naudojant plienines ir varines detales.

● **Aukštasis FZG apkrovos testo rodiklis**

● **Puikus ilgaamžiškumas, atsparumas senėjimui**

● **Atsparumas vandens poveikiui.**

Divinol ICL turi puikias atsparumo vandeniu i 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 reikalavimus CLP klasės tepimo alyvoms

♣ AGMA 250.04; AISE 224 ; David Brown S1.53.101

♣ US Steel 224

Būdingos fizikinės charakteristikos

Divinol ICL	Metodas	150
Spalva	DIN ISO 2049	Skaidri, šviesesnė už 5,0
Kinematicinis klampumas prie 40°C	cSt	DIN 51 562
Tankis prie 40°C	kg/m ³	150
Pliūpsnio taškas	°C	DIN 51 757
Stingio taškas	°C	890
		> +210
		< -15

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