TRANSOL® CLP 220

Kokybės klasė: ISO 12925-1 CKC
Klampumo laipsnis: ISO VG: 220

Bendrosios savybės

Transol® CLP 220 pramoninė transmisinė alyva yra gaminama iš selektyviai rafinuotų mineralinių alyvų, jų sudėtyje yra bešvinių priedų gerinančių tepimo savybes (sieros, fosforo tipas) ir antikorozinių bei putojimą mažinančių priedų rinkinys, taip pat priedų, didinančių atsparumą oksidacijai.
Jai būdinga:

• Puiki apsauga nuo nusidėvėjimo: pavarų elementų, t.y. krumpliaračių, riedėjimo ir slydimo guolių normaliomis eksploatacijos sąlygomis bei esant smūginėms apkrovoms.

• Apsaugo pavarų elementus iš plieno ir spalvotųjų elementų nuo korozijos ir naftos veikliųjų sudedamųjų dalių cheminio poveikio ir jo oksidacijos produktų.

• Prailgintas veikimas esant padidėjusioms temperatūroms, nesikeičiant savybėms dėka aukšto termooksidacinio stabilumo.

• Turi putų susidarymą stabdančių ir gerų vandens atskyrimo priedų, saugančių nuo tepimo savybių pablogėjimo, ko rezultate susidaro patvari putų ir alyvos-vandens emulsija.

Paskirtis:

Skirtas tepti labai apkrautas pramoninių įrenginių mechanines pavaras dažnai perduodančias smūgines apkrovas pvz., sukamieji įrenginiai metalurgijos mašinose, statybos mašinose, cemento maišymo mašinose, liftų ir transporto prietaisuose laivų statybos pramonėje, staklėse, garo ir dujų turbinų pavarose, popieriaus pramonės mechanizmuose ir kituose įrengimuose dirbančiuose iki 100 °C temperatūroje, kur reikalingi tepalai su padidinto atsparumo tepimo plėvele (jie turi EP priedus), geromis termooksidacinėmis savybėmis prie aukštesnių temperatūrų ir geromis vandens atskyrimo ir antikorozinėmis savybėmis (geležiui ir spalvotiesiems metalams).
Transol ® SP alyvos gali būti naudojamos, kai pavaros veikiamos agresyvių aplinkos veiksnių (vandens, garų, koroziją sukeliančių dujų), ir, kai jie yra veikiami į kintamų aplinkos temperatūrų (kranai, kėlimo gervės, ir tt).

Standartai, patvirtinimai, specifikacijos

Schuller-Muller Weingarten – DT 55 055; FLSmidth MAAG Gear GEARS6075; GLIMAG; Bumech

Atitinka reikalavimus:

DIN 51517 part 3,

US Steel 224,

AGMA/ANSI 9005-E02

ISO 12925-1 CKC

Fizikiniai-cheminiai parametrai:

Parametrai	**Vienetai**	**Tipinės reikšmės**
		220
Kinematinė klampa prie 40°C	mm^2/s	223
Klampos indeksas	-	98
Stingimo temperatūra	°C	-27
Užsidegimo temperatūra	°C	238
Korozija variui 3 h/1000C, korozijos greitis	Etaloninis mėginys	1b
Tepimo savybės - apkrovos indeksas - suvirinimo apkrova	 daN kG	 48 315
Gebėjimas atlaikyti apkrovas FZG trūkimo apkrovos koeficientas, ne mažiau kaip	-	12