

Mobilgear 600 XP 320 (seno pavadinimo **Mobilgear 632**)

Mineralinė CLP kategorijos krumpliaratinių pavarų alyva

Keičiamos su naujos kartos **Boss Sorbitol CLP 320**

Boss Sorbitol CLP 320 bei sena keičiama Mobilgear 600 XP 320 – alyvos yra aukščiausios kokybės sunkiųjų pramoninių pavarų dėžių tepalų asortimentas, pagamintas iš tirpikliu rafinuotų aukštos kokybės parafininių mineralinių alyvų ir bešvinio apkrovą nešančio priedo. Juose taip pat yra oksidaciją, rūdis, putas ir emulsiją slopinančių priedų.

Boss Sorbitol CLP 320 panaudojimas

„Mobilgear 600“ serijos alyvos rekomenduojamos pramoninėms uždaroms pavaroms su cirkuliaciniu arba purslų tepimu, veikiančioms iki 110°C alyvos temperatūroje. Minimalią birių alyvų temperatūrą reguliuoja pylimo taškas. Šiuos aliejus taip pat galima tinkamai sumaišyti, tačiau sunkesnėms rūšims aplinkos temperatūroje, o lengvesnėms žemesnėje nei 18°C temperatūroje, reikės tinkamo šildytuvo. Dėl suderinamumo su daugybe sandariklių, įskaitant labai apkrautų sistemų sandariklius, jis tinka purslų ar priverstinės cirkuliacijos sistemoms.

Sorbitol CLP 320 kuri keičia seną Mobilgear 600 XP 320 rekomenduojama sutepti krumpliaratines pavaras, pagamintas iš plieno lydinių.

Darbinės **Boss Sorbitol CLP 320** savybės ir privalumai, lyginant su Mobilgear 600 XP 320

- **Ilgesnis alyvos tarnavimo laikas dėl sumažėjusios oksidacijos ir alyvos skilimo – ir žemesnė birių alyvų temperatūra**
- **Sumažėjęs dantų susidėvėjimas dėl puikių apkrovą nešančių savybių**
- **Padidinta apsauga nuo rūdžių ir vario bei guolių metalo korozijos**
- **Geras tepimas esant vandeniui dėl ryškaus atsparumo emulsijos susidarymui ir pažymėtas**
- **atsparumas putojimui**
- **Esant tam tikroms transmisijos apkrovoms, galima naudoti mažesnius pavarų dėžes**

- **Mažesnis energijos suvartojimas dėl mažesnio trinties koeficiento**
- **Sumažėjusios atsargos dėl plataus pritaikymo**
- **Bešvinių priedų technologija sumažina pavojų sveikatai ir aplinkai**
- **Sumažėję priežiūros ir remonto kaštai padidina veiklos pelną**



pav. 1 Mobilgear-600-XP-320-pavarų-alyva

Specifikacijos ir patvirtinimai

Boss Sorbitol CLP 320 Atitinka DIN 51517- Part 3 CLP (ISO 320); Fives Cincinnati: P-74 (ISO 320); AGMA EP 9005- F16 (ISO 320)

Patarimai

Būtina reguliariai kontroliuoti alyvos būklę, kadangi fizinių ir cheminių rodiklių pakitimo greitis yra kur kas svarbesnis, negu jų absoliutūs dydžiai. Mėginį analizei reikia imti iš šviežiai užpildytos sistemos, praėjus apytikriai savaitei po jos paleidimo, kad nustatyti bazinius kontroliavimo parametrus. Tolimesnių alyvos mėginių paėmimą

Visas Mobil tepalų pakeičiamumas čia : <https://www.mechanica.lt/pakeiciamumo-lentele/mobil-tepalai>