

Mobilgear SHC XMP 150 (seno pavadinimo **Mobil SHC 629**) Sintetinė PAO pagrindo krumpliaratinių pavarų alyva

Keičiamos su naujos kartos **Boss Sorbitol Syn PAO 150**

Boss Sorbitol Syn PAO 150 bei sena keičiama Mobil SHC 629 – tai išskirtinio našumo krumpliaratinių ir guolių alyvos, sukurtos užtikrinti nepriekaištingą įrangos apsaugą, alyvos tarnavimo laiką ir be problemų veikimą, padedantį padidinti klientų našumą. Šios moksliskai sukurtos alyvos yra sukurtos naudojant naujausią patentuotą Mobil SHC technologiją, kad būtų užtikrintas išskirtinis ir subalansuotas veikimas sudėtingose srityse esant aukštai ir žemai temperatūrai.

Boss Sorbitol Syn PAO 150

panaudojimas

Mobil SHC Gear tepalai rekomenduojami uždarams pramoninėms krumpliaratinių pavaroms, įskaitant „plienines ant plieno“ cilindrinės, sraigtinės ir kūginės pavaras. Jie ypač rekomenduojami tais atvejais, kai gali atsirasti mikroplyšių: ypač stipriai apkrautoms pavarų dėžėms su grūdinto paviršiaus metalurgija. Jis taip pat gali būti naudojamas pavarų dėžėse, kuriose susiduriama su ypač žema ir (arba) aukšta temperatūra, ir vietose, kur gali būti stipri korozija. Tokioms pramonės panaudojimo sritims kaip: pramoninėms reduktorių sistemoms, veikiančioms sunkiomis sąlygomis, pvz., esant didelei apkrovai, labai žemai arba aukštai temperatūrai ir dideliems temperatūros svyravimams. Taip pat tinka cirkuliacinių ir pusratų suteptų sistemų guoliams ir kitiems komponentams tepti.

Sorbitol Syn PAO 150 kuri keičia seną Mobil SHC Gear 150 rekomenduojama sutepti krumpliaratines pavaras, pagamintas iš plieno lydinių.

Darbinės savybės ir privalumai keičiant į naują Sorbitol Syn PAO 150

Dėl aukšto šių alyvų klampumo indekso, keičiantis temperatūrai, klampumas keičiasi mažiau, o tai leidžia išplėsti darbinės temperatūros diapazoną ir pagerinti paleidimą žemoje temperatūroje. „Mobil SHC Gear“ serijos tepaluose yra pažangi patentuota priedų sistema, sukurta siekiant užtikrinti puikią apsaugą nuo įprastų susidėvėjimo režimų, tokių kaip dilimas, taip pat aukšto lygio atsparumą nuovargiui dėl mikroplyšimo. Be to, palyginti su įprastomis pavarų dėžių alyvos cheminėmis medžiagomis, ji suteikia

galimybę geriau sutepti pavarų dėžės riedėjimo elementų guolius.

„Mobil SHC Gear“ serijos gaminiai užtikrina puikią apsaugą nuo rūdžių ir korozijos, palyginti su įprastomis pavarų alyvomis, net ir esant jūros vandens užterštumui. Jie nelinkę užkimšti smulkių filtrų net ir drėgni ir puikiai suderinami su juodaisiais ir spalvotaisiais metalais net esant aukštesnei temperatūrai. „Mobil SHC Gear“ serija taip pat pasižymi puikiu suderinamumu su elastomerais atliekant statinio sandarinimo bandymus.



pav. 1 Mobil-SHC-XMP-150-alyva

Specifikacijos ir patvirtinimai

Boss Sorbitol Syn PAO 150 Atitinka

General Electric's (GE) gear oil specification D50E35

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>