

Castrol Alphasyn EP 320

Sintetinė ISO VG 320 PAO pagrindo krumpliaratinių pavarų alyva

Keičiamos su naujos kartos **Boss Sorbitol Syn PAO 320**

Boss Sorbitol Syn PAO 320 bei sena keičiama Castrol Alphasyn EP 320 – buvo sukurti naudoti visų tipų uždaroje pavarose, įskaitant sunkias ir smūgines pavaras bei guolius, kur reikalingos EP savybės. Castrol Alphasyn EP 320 yra tinkami naudoti pavarų dėžėse, kuriose reikalingas atsparumas mikro duobėms, ir įvairioms reikmėms ekstremaliose aplinkose, pavyzdžiui, kasyboje ir karjerų eksploatacijoje, jūroje ir popieriaus gamyboje.

Boss Sorbitol Syn PAO 320

panaudojimas

Uždarnosios pramoninės reduktoriaus sistemos, veikiančios esant sunkioms eksploataavimo sąlygoms, tokioms kaip didelė apkrova, labai žema arba aukštesnė temperatūra ir didelė temperatūra bei dideli temperatūros svyravimai

Sorbitol Syn PAO 320 kuri keičia seną Castrol Alphasyn EP 320 rekomenduojama sutepti krumpliaratines pavaras, pagamintas iš plieno lydinių.

Darbinės savybės ir privalumai keičiant į **Sorbitol Syn PAO 320**

- *Visiškas EP našumas užtikrina pavarų apsaugą nuo susidėvėjimo ir smūginės apkrovos, įskaitant apsaugą nuo mikro įdubimų.*
- *Geras terminis ir oksidacinis stabilumas užtikrina patikimą veikimą ir ilgesnį tarnavimo laiką, palyginti su mineralinės alyvos produktais.*
- *Aukšta krumpliaraičių apsauga nuo korozijos.*
- *Dėl didelio klampos indekso (VI) gaminyje tinkamas operacijoms plačiame temperatūrų diapazone.*
- *Greitas oro išleidimas ir geras „Flender Foam Test“ našumas apsaugo nuo putojimo ir guolių pažeidimų.*

Geros vandens atskyrimo ir demulsifikavimo charakteristikos reiškia, kad sutrumpėja prastovos laikas dėl ilgesnio tepalo naudojimo laiko ir padidinto įrangos

patikimumo sąlygomis. Šios savybės suteikia pranašumą, palyginti su mineralinės alyvos produktais, atsižvelgiant į pavaros ir guolių komponentų tarnavimo laiką.



pav. 1 Castrol-Alphasyn-EP-320-alyva

Specifikacijos ir patvirtinimai

Boss Sorbitol Syn PAO 320 Atitinka
DIN 51517 Part 3, AGMA 9005 - E02, AIST
224

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 Castrol tepalų pakeičiamumas čia : <https://www.mechanica.lt/pakeiciamumo-lentele/castrol-tepalai>