

Mobil Glygoyle 320 naujo pavadinimo **Glygole 30** *Sintetinė poliglikolių pagrindo sliekinių pavarų alyva*

Keičiamas su naujos kartos **Boss Fluid Syn PG 320**

Mobil Glygoyle 320 yra aukštos kokybės polialkilenglikolio (PAG) tepalai, užtikrinantys puikų suteptimą esant ekstremalioms temperatūroms pavarų dėžėse, guoliuose ir cirkuliacinėse sistemose sąlygomis, kurios gerokai viršija mineralinių alyvų galimybes. Jie yra atsparūs kirpimui ir turi puikų atsparumą terminiam skilimui, oksidacijai ir dumblo bei nuosėdų susidarymui. Juose yra patentuotas priedų paketas, skirtas sustiprinti EP / anti-dėvėjimosi apsaugą, apsaugą nuo korozijos ir rūdžių bei atsparumą putoms, nepažeidžiant pagrindinių PAG bazinių alyvų savybių.

Boss Fluid Syn PG 320 panaudojimas

- Mobil Glygoyle tepalai rekomenduojami pačiomis sunkiausiomis sąlygomis visų tipų slydimo ir antifrikciniuose guoliuose bei pramoninėse uždaroje pavarose iki 200°C alyvos temperatūros.

Sunkios plastikinės kalendoriaus operacijos

- Aukštos temperatūros popieriaus mašinos guoliai
- Pramoninės uždaroje pavaros – svirtinė, kūginė ir sliekinė
- Stūmoklinis ir sukamasis oras, gamtinės dujos, CO2 ir kitos proceso dujos

Tepalai polialkilenglikolio pagrindu (PAG) pasižymi puikiomis tepimo savybėmis, kurias suteikia PAG bazinė alyva. Tačiau PAG pagrindu pagaminti tepalai turi apribojimų, susijusių su suderinamumu su sandarinimo ir dangos medžiagomis, kai kuriomis lengvųjų metalų lydinų rūšimis ir kitais tepalais. Prieš tepdami bet kokį PAG tepalą, susisieki su originalios įrangos gamintoju dėl konkrečių patarimų dėl naudojimo

Boss Fluid Syn PG 320 kuri keičia seną Mobil Glygoyle 320 rekomenduojama sutepti sliekines pavaras, pagamintas iš aliuminio turinčių bronzos lydinų.

Darbinės savybės ir privalumai keičiant Glygolį į naują Boss Fluid Syn PG 320

- *Pailgintas tepalo naudojimo laikas, padidinta gamyba, mažiau suplanuotų ir neplanuotų prastovų.*
- *Mažesnės priežiūros ir pakeitimo išlaidos..*
- *Sumažinta darbinė temperatūra, didesnis įrangos efektyvumas, mažesnės energijos sąnaudos ir ilgas sandarinimo laikas.*

- *Sumažina riedėjimo kontaktinių guolių mikroslydimo poveikį, kad būtų ilgesnis elemento tarnavimo laikas*



Figure 1 Mobil-Glygoyle-320-sintetinė-alyva

- *Atsparus kenksmingų oksidacijos produktų susidarymui esant aukštai darbo temperatūrai, pagerina sistemos švarą ir todėl*

Specifikacijos ir patvirtinimai

Boss Fluid Syn PG 320 Atitinka DIN 51517-3:2018-09 CLP gear oils, ISO L-CKPG (ISO 12925-1:2018), SEW-Eurodrive

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>