

Shell Omala S2 GX 220 (seno pavadinimo Omala 220)

Mineralinė CLP kategorijos krumpliaratinių pavarų alyva

Keičiamos su naujos kartos **Boss Sorbitol CLP 220**

Boss Sorbitol CLP 220 bei sena keičiama Shell Omala S2 GX 220 – aukštos kokybės ribinio slėgio (EP) alyvos, visų pirma skirtos sunkiais režimais veikiančioms pramoninėms pavarų dėžėms. Didelis šių alyvų apkrovumas, apsauga nuo mikropittingo ir suderinamumas su sandarikliais ir dažais užtikrina puikias eksploatacines savybes uždarose pavarose.

Boss Sorbitol CLP 220 panaudojimas

Aukštos kokybės, didelio slėgio (EP) alyvos, skirtos tepti sunkiasvores jūrines pavarų dėžes. Didelė jų keliamoji galia, apsauga nuo mikroplyšimo ir suderinamumas su sandarikliais ir dažais užtikrina puikų našumą naudojant uždaras pavaras. (Siemens AG patvirtino konkrečias rūšis, skirtas naudoti Flender, spiraliniuose, kūginiuose, planetiniuose ir jūriniuose reduktoriuose.) Dėl suderinamumo su daugybe sandariklių, įskaitant labai apkrautų sistemų sandariklius, jis tinka pusrūšių ar priverstinės cirkuliacijos sistemoms..

Sorbitol CLP 220 kuri keičia seną Omala S2 GX 220 rekomenduojama sutepti krumpliaratines pavaras, pagamintas iš plieno lydinų.

Darbinės **Boss Sorbitol CLP 220** savybės ir privalumai, lyginant su Shell Omala 220

- **Puikios apkrovos ir antifrikinės savybės**
- **Sumažina krumpliaratinių dantų ir guolių susidėvėjimą tiek plieniniams, tiek bronziniams komponentams**
- **Puikus oksidacijos ir terminis stabilumas**
- **Atsparus didelei šiluminei apkrovai ir dumblo bei kitų kenksmingų oksidacijos produktų susidarymui. Pailgintas alyvos tarnavimo laikas, net ir esant birių alyvų temperatūrai iki 100°C tam tikrais atvejais**

- **Efektyvus korozijos slopinimas**
- **Apsaugo tiek plieninius, tiek bronzinius komponentus net esant užterštumui vandeniu ir kietosiomis medžiagomis**
- **Be švino**



pav. 1Shell-Omala- S2-GX-220-CLP-alyva

Specifikacijos ir patvirtinimai

Boss Sorbitol CLP 220 Atitinka DIN 51517- Part 3 CLP (ISO 220); Fives Cincinnati: P-74 (ISO 220); AGMA EP 9005- F16 (ISO 220)

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 Shell tepalų pakeičiamumas čia : <https://www.mechanica.lt/pakeiciamumo-lentele/shell-tepalai-ir-alyvos>