

Gazpromneft GL-4 90 and 140

Jednostupňový automobilový prevodový olej

Gazpromneft GL-4 90 a 140 sú vysokovýkonné, viacúčelové, stredne extrémne tlakové mazivá určené pre aplikácie, kde je potrebný výkon API GL-4. Sú vymiešané s vysoko rafinovaných minerálnymch základových olejov a skombinované s extrémne vysokotlakovými prísadami a inhibítormi hrdze, oxidácie a peny, ktoré predlžujú životnosť komponentov prevodovky. Oleje Gazpromneft GL-4 predlžujú životnosť a zvyšuje účinnosť prevodovky.

Použitie

- Manuálne prevodovky, nápravy a pohony vyžadujúce výkon na úrovni API GL-4
- Osobné automobily, autobusy, nákladné vozidlá a úžitkové vozidlá
- Priemyselné odvetvia (mimo komunikácií) ako stavebníctvo, baníctvo, ťažba a poľnohospodárstvo
- Iné aplikácie určené pre ťažkú prevádzku vrátane hypoidných prevodoviek pracujúcich v miernych až ťažkých podmienkach
- Neodporúča sa používať v automobilových a vysokovýkonných diferenciáloch s použitím ofsetových súprav so skrutkovým skosením (hypoid), kde sú špecifikované prevodové oleje API GL-5

| Vlastnosti | Výhody |
|--|--|
| Dobrá tepelná a oxidačná stabilita | Znižuje tvorbu usadenín a kalu, čím predlžuje životnosť prevodovky a ložísk |
| Kvalitná ochrana proti hrdzaveniu a korózii | Efektívne predchádza korózii spôsobenej vodou a kyselinou vzniknutou v dôsledku postupného zhoršovania kvality |
| Nízka penivosť | Predchádza peneniu, čím zabezpečuje hladšiu lubrikáciu |
| Kompatibilný so všetkými bežnými tesniacimi materiálmi | Dobrá kontrola prípadného úniku |

Spĺňa požiadavky:

- API GL-4

Typické vlastnosti

| Vlastnosti | Testovacia metóda | Gazpromneft GL-4 90 | Gazpromneft GL-4 140 |
|---|-------------------|---------------------|----------------------|
| SAE viskozitní stupeň | SAE J306 | 90 | 140 |
| Kinematická viskozita pri 100°C, mm ² /s | ASTM D445 | 16,7 | 25,7 |
| Bod vzplanutia (COC), °C | ASTM D92 | 238 | 254 |
| Bod tuhnutia, °C | ASTM D97 | -15 | -15 |
| Hustota pri 15°C, kg/m ³ | ASTM D4052 | 897 | 903 |
| Skúška na 4GP Index zaťaženia, N Zvarové zaťaženie, N | ASTM D2783 | 570 3950 | 585 4350 |

Zdravie, bezpečnosť a životné prostredie

Informácie sú uvedené v príslušných bezpečnostných údajoch (SDS). Tieto poskytujú usmernenie o možných rizikách a opatreniach pri prvej pomoci spolu s účinkami na životné prostredie a likvidáciou použitých výrobkov. SDS sú k dispozícii na požiadanie prostredníctvom vašej predajnej kancelárie. Tento výrobok by sa nemal používať na iné účely ako je určený.