

Esso Gear Oil GX 80W-90, 85W-140

Převodové oleje nejvyšší kvality pro náročné podmínky

Popis produktu

Esso Gear Oil GX 80W-90 a 85W-140 jsou víceúčelové převodové oleje nejvyšší kvality vyrobené z vysoce kvalitních základových olejů a optimálně vyváženého komplexu aditiv. Tyto oleje umožňují spolehlivý provoz u náprav nákladních vozů používaných v těžkých podmínkách a u pohonu náprav u kterých se předpokládá působení extrémních tlaků a rázového zatížení. Poskytují chemickou a tepelnou stabilitu při zvýšených teplotách velkého množství oleje.

Vlastnosti a výhody

Esso Gear Oil GX 80W-90 a 85W-140 jsou určeny k využití u náročných aplikací, kde se vyskytuje vysoký krouticí moment, velké nebo rázové zatížení. Účinné sladění základového oleje a komplexu aditiv zajišťuje ochranu převodových skříní a součástí nápravových převodů v náročných provozních podmínkách. Jeho klíčové vlastnosti jsou:

- Vynikající oxidační stabilita, která prodlužuje životnost převodů a ložisek
- Dobrá ochrana při nízké rychlosti/ vysokém krouticím momentu
- Vynikající ochrana proti rzi a korozi
- Účinné mazání při nízkých teplotách

Použití

- Nápravy a pohon náprav používané v náročných podmínkách
- Lehká až náročná silniční nákladní doprava, autobusová a dodávková doprava
- Terénní průmyslová odvětví včetně: stavebnictví, povrchové těžby, hlubinné těžby a zemědělství
- Jiné náročné průmyslové a automobilové aplikace včetně hypoidních převodů, které se používají za podmínek, kde převládá vysoká rychlost/rázové zatížení, vysoká rychlost/nízký krouticí moment anebo nízká rychlost /vysoký krouticí moment

Klasifikace a specifikace

| Esso Gear Oil GX splňuje následující klasifikace/specifikace | 80W-90 | 85W-140 |
|--|--------|---------|
| API GL-5 | X | X |

Charakteristické vlastnosti

| Esso Gear Oil GX | 80W-90 | 85W-140 |
|---|--------|---------|
| SAE třída | 80W-90 | 85W-140 |
| Viskozita, ASTM D 445 | | |
| cSt při 40°C | 136 | 328 |
| cSt při 100°C | 14.5 | 25.3 |
| Viskozitní index, ASTM D 2270 | 105 | 97 |
| Bod tuhnutí, °C, ASTM D 97 | -30 | -18 |
| Bod vzplanutí, °C, ASTM D 92 | 202 | 224 |
| Hustota při 15°C kg/l, ASTM D 4052 | 0.897 | 0.905 |

Zdraví a bezpečnost

Na základě dostupných informací se nepředpokládá, že by tento produkt vyvolával nepříznivé účinky na zdraví, pokud bude používán pro stanovený účel a pokud budou dodržována doporučení uvedená v bezpečnostním listu (BL). BL je k dispozici na požádání u vašeho dodavatele nebo na Internetu. Tento produkt by neměl být používán pro jiný než stanovený účel. Upotřebený olej a obal likvidujte předepsaným způsobem.

Logo Esso, design Running Tiger a značka Esso Gear Oil jsou obchodními značkami společnosti Exxon Mobil Corporation, nebo jedné z jejích poboček.