

TIGROL Gear Oil GX 80W-90

Převodový olej nejvyšší kvality pro automobily

Popis

TIGROL Gear Oil GX 80W-90 je víceúčelový převodový olej nejvyšší kvality, vyrobený z vysoce kvalitních základových olejů a optimálně vyváženého komplexu aditiv. Olej se vyznačuje dlouhodobým spolehlivým výkonem všude tam, kde se vyžaduje úroveň ochrany API GL-4.

Použití

TIGROL Gear Oil GX 80W-90 zaručuje účinnou chemickou a tepelnou stabilitu i ochranu proti opotřebení a oděru u převodů a náprav nákladních i osobních automobilů. Používá se zejména pro vysoce výkonné mechanické převody, nápravy a pohon náprav u lehké až náročné silniční nákladní, autobusové a dodávkové dopravy. Dále pak pro terénní průmyslová odvětví včetně stavebnictví, povrchové těžby, hlubinné těžby a zemědělství.

Výkonnostní parametry

API GL-4

Výhody

Moderní průmyslová zařízení kladou vyšší výkonnostní nároky na oleje pro hnací ústrojí. TIGROL Gear Oil GX 80W-90 poskytuje spolehlivou ochranu při provozu moderních hnacích jednotek i starších modelů. K jeho klíčovým užitečným vlastnostem patří:

- Dobrá tepelná stabilita a odolnost proti oxidaci prodlužuje životnost převodů a ložisek
- Ochrana proti opotřebení při nízké rychlosti/vysokém krouticím momentu, umožňuje spolehlivé zatížení a zároveň snižování nákladů na údržbu
- Účinná ochrana proti korozi, která snižuje opotřebení v náročných podmínkách
- Dobrá tekutost za nízkých teplot, snižující opotřebení při startu a usnadňující start
- Omezená pěnivost zlepšuje mazání a prodlužuje životnost těsnění

Technická data (typické hodnoty)

| TIGROL Gear Oil GX 80W-90 | jednotka | hodnota | Zkušební metoda |
|-------------------------------------|--------------------|---------|-----------------|
| Kinematická viskozita při 100 °C | mm ² /s | 15,1 | DIN 51 562 |
| při 40 °C | mm ² /s | 140 | |
| Viskozitní index | | 138 | DIN ISO 2909 |
| Hustota při 15 °C | kg/m ³ | 895 | DIN 51 757 |
| Bod vzplanutí | °C | 240 | DIN ISO 2592 |
| Bod tuhnutí | °C | -26 | DIN ISO 3016 |

Jedná se o informativní údaje. V případě reklamace je nutné postupovat v souladu se všeobecnými dodacími podmínkami. Další informace jsou obsaženy v listu s bezpečnostními údaji.

Ochrana zdraví: Při zacházení s mazivou je třeba dbát na všeobecná pravidla ochrany při práci, viz list s bezpečnostními údaji.