

Esso Gear Oil GP 80W-90, 140

Převodové oleje nejvyšší kvality pro náročné podmínky

Popis produktu

Esso Gear Oil GP 80W-90 a 140 jsou víceúčelové převodové oleje nejvyšší kvality, vyrobené z vysoce kvalitních základových olejů a optimálně vyváženého komplexu aditiv. Tyto oleje se vyznačují dlouhodobým spolehlivým výkonem všude tam, kde se vyžaduje úroveň ochrany API GL-4, dále ochranou proti opotřebením a oděru u vysoce výkonných nákladních převodů, náprav a u pohonu náprav. Zaručují účinnou chemickou a tepelnou stabilitu.

Vlastnosti a výhody

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

- Dobrá tepelná stabilita a odolnost proti oxidaci, která prodlužuje životnost převodů a ložisek
- Ochrana proti opotřebením při nízké rychlosti/vysokém krouticím momentu, což umožňuje spolehlivé zatížení a zároveň snižování nákladů na údržbu
- Účinná ochrana proti rzi a korozi, která snižuje opotřebením v náročných provozních podmínkách
- Dobrá tekutost za nízkých teplot, která snižuje opotřebením při startu a usnadňuje start zařízení
- Dobré omezení pěnovitosti, čímž se zlepšuje mazání a prodlužuje životnost těsnění

Použití

- Vysoce výkonné mechanické převody, nápravy a pohon náprav
- 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 a nebo nízká rychlost /vysoký krouticí moment

Klasifikace a specifikace

Esso Gear Oil GP splňuje následující klasifikace/specifikace	80W-90	140
API GL-4	X	X

Charakteristické vlastnosti

Esso Gear Oil GP Properties	80W-90	140
SAE třída	80W-90	140
Viskozita, ASTM D 445		
cSt při 40°C	135	447
cSt při 100°C	14.5	30.0
Viskozitní index, ASTM D 2270	104	95
Bod tuhnutí, °C, ASTM D 97	-33	-6
Bod vzplanutí, °C, ASTM D 92	240	260
Hustota při 15°C kg/l, ASTM D 4052	0.892	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.