

Esso Gear Oil GP-D 80W

Převodové oleje nejvyšší kvality pro náročné podmínky

Popis produktu

Esso Gear Oil GP-D 80W je převodový olej nejvyšší kvality, vyrobený z vysoce kvalitních základových olejů a optimálně vyváženého komplexu aditiv. Vyznačuje se dlouhodobým spolehlivým výkonem všude, kde se u moderních převodovek, náprav a nápravových převodů vyžaduje úroveň ochrany API GL-4 proti opotřebením a oděru. Tento olej zaručuje účinnou chemickou a tepelnou stabilitu.

Vlastnosti a výhody

Moderní průmyslová zařízení kladou vyšší výkonnostní nároky na oleje pro hnací ústrojí. Kvalita zakomponovaná do převodového oleje Esso Gear Oil GP-D 80W zaručuje spolehlivou ochranu u moderních i starších převodových systémů. Ke klíčovým užitečným vlastnostem patří:

- Dobrá tepelná stabilita a odolnost proti oxidaci, která prodlužuje životnost převodovek a ložisek
- Ochrana proti opotřebením při nízké rychlosti/vysokém kroutícím momentu, která umožňuje spolehlivé zatížení při současném snížení nákladů na údržbu
- Účinná ochrana proti rezivění a korozi, která snižuje opotřebením v náročných provozních podmínkách
- Dobrá tekutost za nízkých teplot, která snižuje opotřebením při startu a usnadňuje start zařízení
- Účinné omezení pěnivosti, čímž se zlepšuje mazání a prodlužuje životnost těsnění

Použití

- Mechanické převodovky, nápravy a nápravové převody, které vyžadují splnění specifikace API GL-4
- Ostatní průmyslové a automobilové aplikace včetně hypoidních převodů, které se používají v podmínkách s převládající vysokou rychlostí/nízkým točivým momentem a nebo s nízkou rychlostí/vysokým točivým momentem

Klasifikace a specifikace

Esso Gear Oil GP-D 80W splňuje následující klasifikace/specifikace
API GL-4

Převodový olej Esso Gear Oil GP-D 80W má následující schválení:
Daimler Chrysler MB 235.1
ZF-TE-ML 02A/08A/17A
MAN 341N

Charakteristické vlastnosti

Převodový olej Esso Gear Oil GP-D 80W	
SAE třída	80W
Viskozita, ASTM D 445	
cSt při 40°C	76
cSt při 100°C	10,0
Viskozitní index, ASTM D 2270	104
Bod tuhnutí, °C, ASTM D 97	-33
Bod vzplanutí, °C, ASTM D 92	216
Hustota při 15°C kg/l, ASTM D 4052	0,890

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 Exxon (Esso), The Running Tiger a Esso Gear Oil jsou obchodními značkami společnosti Exxon Mobil Corporation nebo jedné z jejích poboček.