

Esso Gear Oil GX-D 85W-90

Převodové oleje nejvyšší kvality pro náročné podmínky

Popis produktu

Esso Gear Oil GX-D 85W-90 je olej nejvyšší kvality pro vysoce zatížené převodovky, vyrobený z vysoce kvalitních základových olejů a optimálně vyváženého komplexu aditiv. Tento olej zajišťuje spolehlivý provoz u komerčně využívaných převodovek, náprav a nápravových převodů, u nichž se předpokládá působení extrémních tlaků a rázové zatížení. Zaručuje vynikající tepelnou a chemickou stabilitu a je určen pro aplikace splňující výkonnostní třídu GL-5.

Vlastnosti a výhody

Moderní průmyslová zařízení kladou vyšší výkonnostní nároky na oleje pro hnací ústrojí. Kvalita a víceúčelovost zakomponované do převodového oleje Esso Gear Oil GX 85W-90 zajišťují vynikající spolehlivost a výkonnost jak u moderních tak starších převodových systémů. Ke klíčovým užitečným vlastnostem patří:

- Vysoká tepelná stabilita a odolnost vůči oxidaci, která prodlužuje životnost převodovek a ložisek
- Ochrana proti opotřebením při nízké rychlosti/vysokém točivém momentu a vysoké rychlosti, což umožňuje vyšší dovolené zatížení při současném snížení nákladů na údržbu
- Dobrá ochrana proti rezivění a korozi, která snižuje opotřebením v náročných provozních podmínkách
- Dobrá tekutost za nízké teploty, která snižuje opotřebením při startu
- Dobrá víceúčelová schopnost, která snižuje použité množství převodových olejů
- Kompatibilní s typickými těsněními a těsnícími materiály

Použití

- Vysoce zatížené mechanické převodovky, nápravy a nápravové převody, které vyžadují výkonnostní třídu API GL-5
- Lehká až náročná silniční nákladní doprava, autobusová a dodávková doprava
- Terénní průmyslová odvětví včetně: stavebnictví, povrchové 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 s nízká rychlost /vysoký krouticí moment

Klasifikace a specifikace

Esso Gear Oil GX-D 85W-90 splňuje následující klasifikace/specifikace
API GL-5

Esso Gear Oil GX-D 85W-90 má následující schválení:
Daimler Chrysler MB 235.0
ZF-TE-ML 05A/07A/16C/17B
MAN 342 typ N

Charakteristické vlastnosti

Mazivo Esso Gear Oil GX-D 85W-90		
SAE třída	85W-90	
Viskozita, ASTM D 445		
	cSt při 40°C	184
	cSt při 100°C	17,0
Viskozitní index, ASTM D 2270	99	
Bod tuhnutí, °C, ASTM D 97	-24	
Bod vzplanutí, °C, ASTM D 92	222	
Hustota při 15°C kg/l, ASTM D 4052	0,903	

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 Gear Oil GX-D jsou obchodními značkami společnosti Exxon Mobil Corporation nebo jedné z jejich poboček.