

# Esso Gear Oil TDL 80W-90

## Převodový olej nejvyšší kvality

### Popis produktu

Esso Gear Oil TDL 80W-90 je olej nejvyšší kvality pro hnací ústrojí v komerčně využívaných nákladních vozidlech, autobusech a automobilech. Tento olej je vyroben ze špičkových, vysoce rafinovaných základových olejů a optimálně vyváženého komplexu aditiv, je vhodný pro velké zatížení a nabízí lepší řazení, výkonnost za každého počasí a vysokou úroveň ochrany převodovky a synchronizačních kroužků. Stabilita a spolehlivost zakomponované do oleje Esso Gear Oil TDL 80W-90 z něj činí správnou volbu pro aplikace s vysokým zatížením a rychlostí podléhající klasifikaci API GL-4/GL-5.

### Vlastnosti a výhody

Moderní hnací ústrojí komerčně využívaných vozidel kladou rostoucí výkonnostní nároky na součástky a mazivo. Olej Esso Gear TDL 80W-90 zajišťuje účinný přenos výkonu v náročných podmínkách. Kvalita a spolehlivost zakomponované do tohoto oleje nabízejí mimořádnou ochranu převodovky a synchronizačních kroužků ve stávajících i starších zařízeních. Ke klíčovým užitným vlastnostem patří:

- Mimořádná ochrana proti opotřebením a extrémnímu tlaku, která zvyšuje možnost zatížení a prodlužuje životnost hnacího ústrojí
- Vynikající ochrana před tvorbou úsad a laků, umožňuje delší odtok a interval mezi výměnami
- Ochrana proti tepelnému rozkladu a oxidaci za vysokých teplot prodlužuje životnost a zajišťuje hladký provoz
- Vynikající ochrana proti rezivění a korozi mědi a jejích slitin, což chrání zařízení, prodlužuje jeho životnost a zlepšuje řazení
- Dobrá tekutost za nízkých teplot zlepšuje výkonnost při chladných povětrnostních podmínkách a usnadňuje startovatelnost zařízení
- Dobrá stříhová stabilita nabízí spolehlivou mazání při vysokých rychlostech a velkém zatížení

### Použití

- Vysoce zatížené hnací ústrojí automobilového typu vyžadující výkonnost na úrovni API GL-4/GL-5
- Silniční komerční lehká a těžká nákladní vozidla, autobusy a dodávková vozidla

### Klasifikace a specifikace

<b>Esso Gear Oil TDL 80W-90 splňuje následující klasifikace/specifikace:</b>	
API GL-4/GL-5	X

<b>Esso Gear Oil TDL 80W-90 má následující schválení:</b>	
ZF TE-ML 02B/05B/07A/08A/12E/16B/17B	X
MAN 3343 ML	X

### Charakteristické vlastnosti

Mazivo Esso Gear Oil TDL	
<b>SAE třída</b>	80W-90
<b>Viskozita, ASTM D 445</b>	
	<b>cSt při 40°C</b> 142,70
	<b>cSt při 100°C</b> 14,93
<b>Viskozitní index, ASTM D 2270</b>	105
<b>Bod tuhnutí, °C, ASTM D 97</b>	-30
<b>Bod vzplanutí, °C, ASTM D 92</b>	210
<b>Hustota při 15°C kg/l, ASTM D 4052</b>	0,871

### 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), Running Tiger a Gear Oil TDL jsou obchodními značkami společnosti Exxon Mobil Corporation nebo jedné z jejích poboček.*