

# Esso Gear Oil LSA 85W-90

## Převodový olej nejvyšší kvality

### Popis produktu

Esso Gear Oil LSA 85W-90 je převodový olej nejvyšší kvality pro vysoce zatížené převodovky, vyrobený z vybraných vysoce kvalitních základových olejů a optimálně vyváženého komplexu aditiv. Tento olej je vhodný do diferenciálů s požadavkem na omezený prokluz a zajišťuje spolehlivou výkonnost při extrémních tlacích a rázovém namáhání. Je doporučen pro použití v lehkých komerčních vozidlech včetně osobních vozů, taxíků, nákladních vozidel a autobusů. Olej Esso Gear Oil LSA 85W-90 splňuje výkonnostní třídu API GL-5.

### Vlastnosti a výhody

Moderní průmyslová zařízení kladou vyšší výkonnostní nároky na oleje pro hnací ústrojí. Víceúčelovost převodového oleje Esso Gear Oil LSA 85W-90 zaručuje spolehlivost a výkonnost jak stávajících aplikací s omezeným prokluzem, tak i starších modelů. Ke klíčovým užitečným vlastnostem patří:

- Vynikající třecí vlastnosti zajišťují spolehlivou výkonnost omezeného prokluzu
- Dobrá tepelná stabilita a odolnost vůči oxidaci prodlužuje životnost převodovek a ložisek
- Ochrana proti opotřebením při nízké rychlosti/vysokém točivém momentu, která umožňuje vyšší dovolené zatížení při současném snížení nákladů na údržbu
- Efektivní ochrana proti rezivění a korozi vede ke snížení opotřebením v náročných provozních podmínkách
- Účinná tekutost za nízké teploty, která snižuje opotřebením při rozjezdu

### Použití

- Diferenciál s omezeným prokluzem, nápravy a nápravové převody, vyžadující výkonnostní třídu API GL-5
- Silniční osobní vozy, taxíky, lehká a těžká nákladní vozidla, autobusy a dodávková vozidla
- Terénní provoz včetně: stavebnictví, povrchové těžby a zemědělství
- Převodový olej Esso Gear Oil LSA 85W-90 je určen jako prvonáplň i servisní náplň uzavřených převodovek pro automobily, pro které se doporučuje třída SAE 85W-90
- Není určeno pro převodovky nebo rozvodky, u nichž se doporučuje motorový olej nebo kapaliny pro automatické převodovky

### Klasifikace a specifikace

<b>Esso Gear Oil LSA 85W-90 splňuje následující klasifikace/specifikace:</b>
API GL-5

<b>Mazivo Esso Gear Oil LSA má následující schválení:</b>
ZF-TE-ML 05C/12C/16E

### Charakteristické vlastnosti

Mazivo Esso Gear Oil LSA 85W-90		
<b>SAE třída</b>	85W-90	
<b>Viskozita, ASTM D 445</b>		
	<b>cSt při 40°C</b>	153
	<b>cSt při 100°C</b>	15,3
<b>Viskozitní index, ASTM D 2270</b>		100
<b>Bod tuhnutí, °C, ASTM D 97</b>		-36
<b>Bod vzplanutí, °C, ASTM D 92</b>		216
<b>Hustota při 15°C kg/l, ASTM D 4052</b>		0,899

### 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 LSA jsou obchodními značkami společnosti Exxon Mobil Corporation nebo jedné z jejích poboček.*