

# Technický list

## ESSO Gear Oil V 90

Prevodový olej najvyššej kvality

### Popis výrobku

Esso Gear Oil V 90 je prvotriedny vysokovýkonný prevodový olej, ktorý je vyrobený zmiešaním vysokokvalitných základových olejov a optimálnej rovnováhy prísad. Tieto mazivá majú dlhú históriu spoľahlivej výkonnosti tam, kde sa požaduje úroveň ochrany API GL-3 a Volvo STD 97305 pred opotrebovaním a poškriabaním v prevodoch. Esso Gear Oil V 90 poskytuje účinnú chemickú a tepelnú stabilitu.

### Vlastnosti a výhody

Komerčné zariadenia kladú vyššie požiadavky na mazivá pohonných jednotiek. Kvalita zabudovaná do prevodových mazív Esso Gear Oil V 90 poskytuje spoľahlivosť. Hlavné výhody sú:

- Dobrá tepelná stabilita a oxidačná odolnosť, ktoré predlžujú životnosť prevodov a ložísk
- Chráni pred opotrebovaním pri nízkej rýchlosti/vysokom krútiacom momente
- Účinná ochrana pred hrdzavením a koróziou za účelom kontroly opotrebovania
- Dobré obmedzenie penivosti, čo zlepšuje mazanie a predlžuje životnosť tesnení

### Použitie

- Namáhané manuálne prevodovky
- Cestné ľahké a stredné nákladné automobily, autobusy a dodávky
- Terénne zariadenia vrátane odvetví stavebníctva, ťažobného priemyslu a poľnohospodárstva
- Iné stredne ťažké priemyselné a automobilové aplikácie

### Klasifikácie a špecifikácie

Esso Gear Oil V 90 spĺňa alebo presahuje nasledujúce klasifikácie a špecifikácie:	
<b>API GL-3</b>	

Esso Gear Oil V 90 <b> má schválenia nasledujúcich výrobcov:</b>	
Volvo STD 97305	

<b>Esso Gear Oil V 90</b>	
<b>Viskozita, ASTM D 445</b>	90W
<b>cSt pri 40°C</b>	135

<b>cSt pri 100°C</b>	14.2
<b>Viskozitný index, ASTM D 2270</b>	104
<b>Bod tuhnutia,°C, ASTM D 97</b>	-30
<b>Bod vzplanutia,°C, ASTM D 92</b>	240
<b>Hustota pri 15 °C kg/l, ASMT D 4052</b>	0.892

## **Zdravie a bezpečnosť**

Na základe dostupných informácií sa nepredpokladá, že by tento produkt vyvolával nepriaznivé účinky na zdravie, pokiaľ sa používa na stanovený účel a pokiaľ sa dodržia odporúčenia uvedené v karte bezpečnostných údajov. Karty bezpečnostných údajov sú k dispozícii na požiadanie v stredisku zákazníckych služieb alebo cez Internet. Tento produkt by sa nemal používať na iný než stanovený účel. Pri likvidácii použitého produktu je nutné chrániť životné prostredie.

Logo Esso, bežiaci tiger a Gear Oil V sú obchodnými značkami spoločnosti Exxon Mobil Corporation, alebo niektorej z jej pobočiek.