

Technický list

ESSO Gear Oil TDL 80W-90

Prevodový olej najvyššej kvality

Popis výrobku

Esso Gear Oil TDL 80W-90 je prvotriedny prevodový olej do prevodových systémov nákladných vozidiel, autobusov a osobných vozidiel. Toto vysokovýkonné mazivo je vyrobené zmiešaním vysokokvalitných, vysokorafinovaných základových olejov a moderného systému prísad, ktorý poskytuje zlepšené radenie, je vhodný do všetkých tepelných podmienok prostredia, a ktorý poskytuje vysokú úroveň ochrany prevodov a synchronizačných krúžkov. Stabilita a spoľahlivosť obsiahnuté v prevodovom oleji Esso Gear Oil TDL 80W-90 ho robia správnym výberom pre ťažko namáhané, vysokorychlostné zariadenia, ktoré požadujú výkonnostnú úroveň API GL-4/GL-5.

Vlastnosti a výhody

Moderné komerčné automobilové pohony kladú zvýšené výkonnostné nároky na súčiastky a mazivá. Esso Gear TDL 80W-90 poskytuje efektívny prenos výkonu aj v náročných podmienkach. Kvalita a spoľahlivosť zabudované do tohto maziva poskytujú výnimočnú ochranu prevodov a synchronizačných krúžkov moderných aj starších zariadeniach. Hlavné výhody sú:

- Vynikajúca ochrana pred opotrebovaním a vysokým tlakom, poskytuje zvýšenú možnosť zaťaženia a predĺženú životnosť prevodových mechanizmov
- Vynikajúca ochrana pred tvorbou usadenín a vznikom lakov poskytuje predĺžené intervaly výmeny oleja a predĺžené servisné intervaly
- Chráni pred tepelnou degradáciou a vysokotepelnej oxidáciou predlžujúc životnosť a plynulosť prevádzky
- Chráni pred hrdzaveniu a korózii medi a jej zlúčenín, čo chráni a predlžuje životnosť synchronizátora a zlepšuje prevodové charakteristiky
- Efektívna tekutosť pri nízkej teplote zlepšuje charakteristiky v studenom prostredí a uľahčuje štart zariadenia
- Dobrá šmyková stabilita poskytuje spoľahlivú ochranu mazaním pri vysokých rýchlostiach a veľkom zaťažení

Použitie

- Namáhané automobilové prevodové systémy požadujúce výkonnostnú úroveň API GL-4/GL-5
- Cestné komerčné ľahké a ťažké nákladné automobily, autobusy a dodávky

Klasifikácie a špecifikácie

Esso Gear Oil TDL 80W-90 spĺňa alebo presahuje nasledujúce klasifikácie a špecifikácie:	
API GL-4/GL-5	

Esso Gear Oil TDL 80W-90 má schválenia nasledujúcich výrobcov:	
ZF TE-ML 02B/05B/07A/08A/12E/16B/17B	
MAN 3343 ML	

Charakteristické vlastnosti

Esso Gear Oil TDL 80W-90	
Stupeň SAE	80W-90
Viskozita, ASTM D 445	
cSt pri 40°C	142.70
cSt pri 100°C	14.93
Viskozitný index, ASTM D 2270	105
Bod tuhnutia, °C, ASTM D 97	-30
Bod vzplanutia, °C, ASTM D 92	210
Hustota pri 15 °C kg/l, ASMT D 4052	0.871

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 Exxon (Esso), bežiaci tiger a Gear Oil TDL sú obchodné značky spoločnosti Exxon Mobil Corporation, alebo niektorej z jej pobočiek.