

Technický list

ESSO Gear Oil GP 80W-90, 140

Prevodové oleje najvyššej kvality pre náročné podmienky

Popis výrobku

Esso Gear Oil GP 80W-90 a 140 sú viacúčelové prvotriedne vysokovýkonné prevodové oleje, ktoré sú vyrobené zmiešaním vysokokvalitných základných olejov a optimálne vyváženého komplexu prísad. Tieto oleje sa vyznačujú dlhodobým spoľahlivým výkonom všade tam, kde sa požaduje úroveň ochrany API GL-4, ochrana proti opotrebovaniu a oderu vysokovýkonných prevodov, náprav a rozvodov. Majú účinnú chemickú a tepelnú stabilitu.

Vlastnosti a výhody

Moderné ťažko namáhané zariadenia kladú väčšie požiadavky na mazivá pohonných jednotiek. Oleje Esso Gear Oil GP poskytujú spoľahlivú ochranu moderných hnacích jednotiek ako aj starších modelov. Hlavné výhody sú:

- Dobrá tepelná stabilita a oxidačná odolnosť, ktoré predlžujú životnosť prevodov a ložísk
- Chráni pred opotrebovaním, čo umožňuje spoľahlivý transport nákladu za súčasnej kontroly prevádzkových nákladov
- Účinná ochrana pred hrdzavením a koróziou za účelom kontroly opotrebovania pri náročných prevádzkových podmienkach
- Dobrá tekutosť pri nízkych teplotách, ktorá znižuje opotrebovanie pri štarte
- Dobrá kontrola penivosti, čo zlepšuje mazanie a predlžuje životnosť tesnení

Použitie

- Namáhané mechanické prevody, hriadele a rozvody
- Cestné ľahké a ťažké nákladné vozidlá, autobusy a dodávky
- Terénne zariadenia vrátane odvetví baníctva, stavebníctva, ťažobného priemyslu a poľnohospodárstva
- Iné ťažké priemyselné a automobilové aplikácie vrátane hypoidných súkolesí, ktoré pracujú od bežných až po náročné prevádzkové podmienky

Klasifikácie a špecifikácie

Esso Gear Oil GP spíňa nasledujúce klasifikácie a špecifikácie:	80W-90	140
API GL-4	X	X

Charakteristické vlastnosti

Vlastnosti prevodového oleja Esso GP		
Stupeň SAE	80W-90	140
Viskozita, ASTM D 445		
cSt pri 40°C	135	447
cSt pri 100°C	14.5	30.0
Viskozitný index, ASTM D 2270	104	95
Bod tuhnutia, °C, ASTM D 97	-33	-6
Bod vzplanutia, °C, ASTM D 92	240	260
Hustota pri 15 °C kg/l, ASMT D 4052	0.892	0.905

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 Esso Gear Oil sú obchodné značky spoločnosti Exxon Mobil Corporation, alebo niektorej z jej pobočiek.