

Technický list

ESSO Gear Oil GP-D 80W

Prevodové oleje najvyššej kvality pre náročné podmienky

Popis výrobku

Esso Gear Oil GP-D 80W je prvotriedny vysokovýkonný prevodový olej, ktorý je vyrobený zmiešaním vysokokvalitných základových olejov a optimálnevyváženého komplexu aditív. Tieto oleje majú dlhú históriu spoľahlivej výkonnosti, pričom sa požaduje úroveň ochrany API GL-4 pred opotrebovaním a poškriabaním pre moderné prevody, nápravy a rozvody. Majú účinnú chemickú a tepelnú stabilitu.

Vlastnosti a výhody

Moderné vysoko namáhané zariadenia kladú väčšie požiadavky na mazivá pohonných jednotiek. Kvalita zabudovaná do prevodového oleja Esso GP-D 80W poskytuje spoľahlivú ochranu moderných aj starších prevodových systémov. Hlavné výhody sú:

- Dobrá tepelná stabilita a oxidačná odolnosť, ktoré predlžujú životnosť prevodov a ložísk
- Chráni pred opotrebovaním, čo umožňuje spoľahlivé zaťaženie pri súčasnom znížení prevádzkových nákladov
- Účinná ochrana proti hrdzaveniu a korózii, ktorá znižuje opotrebovanie pri náročných prevádzkových podmienkach
- Dobrá tekutosť pri nízkych teplotách, ktorá znižuje opotrebovanie pri štarte a uľahčuje štart zariadenia
- Obmedzenie penivosti, čo zlepšuje mazanie a predlžuje životnosť tesnení

Použitie

- Namáhané ručné prevody, hriadele a rozvody, ktoré vyžadujú výkonnostnú úroveň API GL-4
- Iné ťažké priemyselné a automobilové aplikácie vrátane hypoidných prevodov, ktoré pracujú od bežných až po náročné prevádzkové podmienky

Klasifikácie a špecifikácie

Esso Gear Oil GP-D 80W spĺňa nasledujúce priemyselné normy:
API GL-4

Esso Gear Oil GP-D 80W má schválenia nasledujúcich výrobcov:
Daimler Chrysler MB 235.1
ZF-TE-ML 02A/08A/17A
MAN 341N

Charakteristické vlastnosti

Preovodný olej Esso GP-D 80W	
Stupeň SAE	80W
Viskozita, ASTM D 445	
cSt pri 40°C	76
cSt pri 100°C	10.0
Viskozitný index, ASTM D 2270	104
Bod tuhnutia, °C, ASTM D 97	-33
Bod vzplanutia, °C, ASTM D 92	216
Hustota pri 15 °C kg/l, ASMT D 4052	0.890

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.