

Technický list

ESSO Gear Oil GX-D 85W-90

Prevodové oleje najvyššej kvality pre náročné podmienky

Popis výrobku

Prevodový olej Esso GX-D 85W-90 je prvotriedny vysokovýkonný prevodový olej, ktoré je vyrobené zmiešaním vysokokvalitných základových olejov a optimálne vyváženého komplexu aditív. Tieto mazivá poskytujú spoľahlivú prevádzku v komerčných prevodoch, nápravách a rozvodoch, kde je možné očakávať extrémne tlaky a nárazové zaťaženie. Prevodový olej Esso GX-D 85W-90 poskytuje vynikajúcu chemickú a tepelnú stabilitu a je určený pre aplikácie spĺňajúce výkonnostnú triedu GL-5.

Vlastnosti a výhody

Moderné vysokovýkonné zariadenia kladú väčšie požiadavky na mazivá pohonných jednotiek. Kvalita a univerzálnosť zakomponované do prevodového oleja Esso GX 85W-90 poskytujú vynikajúcu spoľahlivosť a výkonnosť v moderných aj v starších prevodových systémoch. Hlavné výhody sú:

- Vysoká tepelná stabilita a oxidačná odolnosť, ktoré predlžujú životnosť prevodov a ložísk
- Chráni pred opotrebovaním pri nízkej rýchlosti/vysokom krútiacom momente a vysokorýchlostným poškrabávaním, čo umožňuje zvýšené zaťaženie pri súčasnom znižovaní prevádzkových nákladov
- Dobrá ochrana proti hrdzaveniu a korózii za účelom kontroly opotrebovania v náročných prevádzkových podmienkach
- Efektívna tekutosť pri nízkych teplotách, ktorá znižuje opotrebovanie pri štarte
- Dobrá viacúčelová charakteristika, ktorá znižuje počet používaných mazív
- Kompatibilita s typickými materiálmi tesnení a izolácie

Použitie

- Namáhané mechanické prevodovky, nápravy a rozvody vyžadujúce výkonnostnú triedu API GL-5
- Cestné ľahké a ťažké nákladné vozidlá, autobusy a dodávky
- Terénne priemyselné odvetvia vrátane odvetví stavebníctva, ťažobného priemyslu a poľnohospodárstva
- Iné ťažké priemyselné a automobilové aplikácie vrátane hypoidných prevodov, ktoré pracujú pri prevádzkových podmienkach, kde prevažuje vysoká rýchlosť / nárazové zaťaženie, vysoká rýchlosť / malý krútiaci moment a/alebo nízka rýchlosť / veľký krútiaci moment

Klasifikácie a špecifikácie

Esso Gear Oil GX-D 85W-90 spĺňa nasledujúce klasifikácie/ špecifikácie:
--

API GL-5

Esso Gear Oil GX-D 85W-90 má

schválenia nasledujúcich výrobcov:

Daimler Chrysler MB 235.0

ZF-TE-ML 05A/07A/12A/16C/17B

MAN 342 Type N

Charakteristické vlastnosti

Esso Gear Oil GX-D 85W-90	
Stupeň SAE	85W-90
Viskozita, ASTM D 445	
cSt pri 40°C	184
cSt pri 100°C	17.0
Viskozitný index, ASTM D 2270	99
Bod tuhnutia, °C, ASTM D 97	-24
Bod vzplanutia, °C, ASTM D 92	222
Hustota pri 15 °C kg/l, ASMT D 4052	0.903

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 GX-D sú obchodné značky spoločnosti Exxon Mobil Corporation, alebo niektorej z jej pobočiek.