

## Technický list

### Mobilube GX 80W-90, 140

Vysokovýkonné prevodové mazivá

#### Popis výrobku

Mobilube GX 80W-90, 140 sú vysokovýkonné viacúčelové prevodové oleje pre veľké zaťaženie, ktoré sú vyrobené zmiešaním vysokokvalitných základových olejov a optimálnej rovnováhy prísad. Tieto mazivá sú vyrobené pre vysokovýkonné prevody, nápravy a rozvody, kde sa požaduje ochrana proti opotrebovaniu a oderu. Poskytujú vynikajúcu výkonnosť tam, kde sa požaduje úroveň API GL-4.

#### Vlastnosti a výhody

Moderné vysokovýkonné zariadenia kladú zvýšené výkonnostné požiadavky na pohonné a prevodové mazivá. Vyššie rýchlosti, vyššie krútiace momenty a vyššie zaťaženie si vyžadujú zdokonalené receptúry výroby olejov za účelom maximalizácie životnosti zariadení a optimalizácie prevádzkových nákladov. Dlhšie servisné intervaly kladú ďalšie požiadavky na prevodové mazivo požadujúce účinné základové oleje v kombinácii s komplexom aditív. Mobilube GX 80W-90, 140 sú vytvorené na to, aby splnili tieto nároky. Hlavné vlastnosti sú:

Vlastnosti	Výhody a prípadné úžitky
Vynikajúca tepelná a oxidačná ochrana pri vysokých prevádzkových teplotách	Predĺžená životnosť prevodov a ložísk v dôsledku minimálnych usadenín
Vynikajúca ochrana pred koróziou a hrdzavením	Dlhšia životnosť súčiastok zariadenia
Dobré mazanie pri nízkych teplotách	Zlepšená štartovateľnosť a zníženie opotrebovania
Viacúčelové použitie	Znížený počet potrebných mazív
Kompatibilný s bežnými tesneniami	Minimálne presakovanie a znížené znečistenie

#### Použitie

- Namáhané mechanické prevodovky, nápravy a rozvody vyžadujúce výkonnostnú úroveň API GL-4
- Cestné ľahké a ťažké nákladné vozy a dodávky
- Terénne zariadenia odvetví baníctva, stavebníctva, ťažobného priemyslu a poľnohospodárstva
- Iné vysokovýkonné priemyselné a automobilové zariadenia vrátane hypoidných prevodov, ktoré pracujú pri miernych až po náročné podmienky

#### Klasifikácie a špecifikácie

<b>Mobilube GX Gear spíňa alebo presahuje nasledujúce klasifikácie a špecifikácie:</b>	<b>80W-90</b>	<b>140</b>
API GL-4	X	X

### Charakteristické vlastnosti

<b>Vlastnosti prevodového oleja Mobilube GX</b>		
<b>Stupeň SAE</b>	80W-90	140
<b>Viskozita, ASTM D 445</b>		
<b>cSt pri 40°C</b>	135	447
<b>cSt pri 100°C</b>	14.5	30.0
<b>Viskozitný index, ASTM D 2270</b>	104	95
<b>Bod tuhnutia, °C, ASTM D 97</b>	-33	-6
<b>Bod vzplanutia, °C, ASTM D 92</b>	240	260
<b>Hustota pri 15 °C kg/l, ASMT D 4052</b>	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 Mobil, symbol Pegasa, a Mobilube sú obchodnými značkami spoločnosti Exxon Mobil Corporation, alebo niektorej z jej pobočiek.