

## Technický list

### **Mobilube GX-A 80W**

Vysokovýkonný prevodový olej

#### **Popis produktu**

Mobilube GX-A 80W je automobilový prevodový olej vyrobený z vysokovýkonných základových olejov a moderného systému prísad. Toto mazivo je určené pre komerčné prevodovky, nápravy a rozvody, kde sa požaduje ochrana pred opotrebovaním. Poskytuje vynikajúcu výkonnosť tam, kde sa požaduje stupeň ochrany API GL-4.

#### **Vlastnosti a výhody**

Moderné pohonné rozvodové zariadenia kladú zvýšené výkonnostné požiadavky na mazivá. Vyššie rýchlosti, vyššie krútiace momenty a vyššie zťaženie 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-A 80W je vytvorený na to, aby splnil tieto požiadavky. Hlavné vlastnosti sú:

<b>Vlastnosti</b>	<b>Výhody a prípadné úžitky</b>
Dobrá tepelná stabilita a odolnosť voči oxidácii pri vysokých teplotách	Predĺžená životnosť prevodov a ložísk v dôsledku minimálnych usadenín Dlhšia životnosť tesnení
Vynikajúca ochrana proti korózii a hrdzaveniu	Dlhšia životnosť súčiastok
Dobré mazanie pri nízkych teplotách	Znížené opotrebovanie pri štarte a ľahší štart
Kompatibilný s bežnými tesneniami a tesniacimi vložkami automobilov	Minimálny únik a znížené znečistenie
Účinná ochrana proti opotrebeniu pri vysokých prevádzkových rýchlostiach/nízkom točivom momente a nízkych rýchlostiach/vysokom točivom momente	Spoľahlivá zaťažiteľnosť

#### **Použitie**

- Mechanické prevody a pohonné nápravy vyžadujúce výkonnostnú úroveň API GL-4
- Cestné ľahké a ťažké nákladné vozy a dodávky

- Terénne zariadenia odvetví stavebníctva, ťažobného priemyslu a poľnohospodárstva
- Iné vysokovýkonné priemyselné a automobilové zariadenia s hypoidnými a inými prevodmi, ktoré pracujú od miernych až po náročné podmienky

### Klasifikácie a špecifikácie

<b>Mobilube GX-A 80W spĺňa nasledujúce Klasifikácie a špecifikácie:</b>	
API GL-4	

<b>Mobilube GX-A 80W má schválenia nasledujúcich výrobcov:</b>	
Daimler Chrysler MB 235.1	
ZF-TE-ML 02A/08A/17A	
MAN 341N	

### Charakteristické vlastnosti

<b>Mobilube GX-A 80W</b>	
<b>Stupeň SAE</b>	80W
<b>Viskozita, ASTM D 445</b>	
<b>cSt pri 40°C</b>	76
<b>cSt pri 100°C</b>	10.0
<b>Viskozitný index, ASTM D 2270</b>	104
<b>Bod tuhnutia, °C, ASTM D 97</b>	-33
<b>Bod vzplanutia, °C, ASTM D 92</b>	216
<b>Hustota pri 15 °C kg/l, ASMT D 4052</b>	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 Mobil, symbol Pegasa, Mobilube a GX sú obchodné značky spoločnosti Exxon Mobil Corporation, alebo niektorej z jej pobočiek.