

Technický list

Mobilube HD 80W-90, 85W-140

Vysokovýkonné prevodové oleje pre vysoko zaťažené prevody

Popis výrobku

Mobilube HD 80W-90 a 85W-140 sú vysokovýkonné prevodové oleje vyrobené z kvalitných základových olejov a vyspelého systému prísad. Tieto mazivá sú určené na použitie v namáhaných nápravách a rozvodoch, kde je možné očakávať extrémne tlaky a nárazové zaťaženie. Poskytujú vynikajúcu výkonnosť tam, kde sa požaduje dosiahnutie API GL-5.

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. Skupina prevodových mazív Mobilube HD je vytvorená na to, aby splnila tieto požiadavky. Hlavné vlastnosti sú:

Vlastnosti	Výhody a prípadné úžitky
Vynikajúca tepelná a oxidačná stabilita pri vysokých prevádzkových teplotách	Predĺžená životnosť prevodov a ložísk v dôsledku minimálnych usadenín Dlhšia životnosť izolácie
Vynikajúca ochrana pred opotrebovaním pri malej rýchlosti/vysokom krútiacom momente a pred poškriabaním pri vysokých rýchlostiach	Väčšia zaťažiteľnosť Znížené prevádzkové náklady a dlhšia životnosť zariadenia
Vynikajúca ochrana proti korózii a hrdzaveniu	Znížené opotrebovanie a dlhšia životnosť zariadenia
Efektívne mazanie pri nízkych teplotách	Zlepšená štartovateľnosť
Možnosť použitia v širokej škále aplikácií	Znížený počet potrebných mazív
Kompatibilný s bežnými automobilovými tesniacimi vložkami a tesneniami	Minimálne úniky a znížené znečistenie

Použitie

- Namáhané nápravy a rozvody vyžadujúce výkonnostnú úroveň API GL-5
- Cestné ľahké a ťažké nákladné vozy a dodávky

- Terénne zariadenia odvetví baníctva, stavebníctva, ťažobného priemyslu a poľnohospodárstva
- Iné vysokovýkonné priemyselné a automobilové zariadenia s hypoidnými prevodmi, ktoré pracujú za podmienok, kde prevládajú požiadavky na veľkú rýchlosť / nárazovú záťaž, veľkú rýchlosť / malý krútiaci moment a/alebo malú rýchlosť / veľký krútiaci moment

Klasifikácie a špecifikácie

Prevodový olej Mobilube HD spíňa alebo presahuje nasledujúce klasifikácie a špecifikácie:	80W-90	85W-140
API GL-5	X	X

Charakteristické vlastnosti

Vlastnosti Mobilube HD	80W-90	85W-140
Stupeň SAE	80W-90	85W-140
Viskozita, ASTM D 445		
cSt pri 40°C	136	328
cSt pri 100°C	14.5	25.3
Viskozitný index, ASTM D 2270	105	97
Bod tuhnutia, °C, ASTM D 97	-30	-18
Bod vzplanutia, °C, ASTM D 92	202	224
Hustota pri 15 °C kg/l, ASMT D 4052	0.897	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.

