

Technický list

Mobilube S 80W-90

Extra vysokovýkonný olej pre hnacie ústrojenstvo

Popis výrobku

Mobilube S 80W-90 je vysokovýkonný olej pre hnacie ústrojenstvo vyrobený tak, aby poskytoval optimálne mazanie najmodernejších, ťažko namáhaných manuálnych súčiastok používaných v cestných komerčných vozidlách. Toto mazivo je zložené z vysokovýkonných základových olejov a moderného systému prísad, ktorý poskytuje vynikajúcu prevodovú výkonnosť, dobrú tekutosť pri nízkych teplotách a zachovanie vysokotepelnej viskozity. Mobilube S 80W-90 poskytuje výkonnosťnú úroveň API GL-4/5.

Vlastnosti a výhody

Moderná technológia zlepšila výkonnosťné vlastnosti cestných vozidiel z hľadiska zaťaženia, rýchlosti, ovládania prostredníctvom inovatívnych konštrukcií hnacieho ústrojenstva. Tieto konštrukčné zmeny zvýšili požiadavky na zloženie mazív za účelom poskytnutia vyššej výkonnosti. Pre vysoko zaťažené zariadenia musia byť vlastnosti (ako kontrola trenia, zníženie opotrebovania, tepelná stabilita, strihová stabilita, ochrana pred hrdzavením a koróziou, ochrana tesnení) optimálne vyvážené za účelom poskytnutia predĺženej životnosti prevodov a synchronizačných krúžkov, plynulého radenia prevodov, úspory paliva a možnosti vysokého zaťaženia pre široké spektrum aplikácií. Mobilube S 80W-90 poskytuje výnimočnú výkonnosť pre moderné ako aj staršie typy vozidiel. Hlavné výhody sú:

Vlastnosti	Výhody a prípadné úžitky
Vynikajúca výkonnosť z hľadiska zaťaženia, opotrebovania a extrémnych tlakov	Predĺžená životnosť prevodov a znížené prevádzkové náklady
Vynikajúca ochrana proti tvorbe usadenín a lakov	Dlhšia životnosť tesnení, dlhší interval výmeny oleja
Maximálna ochrana proti korózii medi a jej zliatin	Predĺžená životnosť synchronizačných krúžkov umožňuje hladšie radenie
Efektívna tepelná a oxidačná odolnosť pri vysokých teplotách	Znížené opotrebovanie a dlhšia životnosť komponentov
Výnimočná strihová stabilita	Udržiava viskozitu a hrúbku mazacieho filmu v náročných prevádzkových podmienkach
Dobrá tekutosť pri nízkych teplotách	Ľahšie, plynulejšie radenie a rýchlejšie štarty

Použitie

- Namáhané automobilové prevody, pre ktoré sa požaduje výkonnostná úroveň API GL-4/GL-5
- Cestné ľahké a ťažké nákladné vozy, autobusy a dodávky

Klasifikácie a špecifikácie

Mobilube S 80W-90 spĺňa alebo presahuje nasledujúce Klasifikácie a špecifikácie:	
API GL-4/GL-5	

Mobilube S 80W-90 má schválenia nasledujúcich výrobcov:	
ZF-TE-ML 02B/05B/07A/08A/12E/16B/17B	
MAN 3343 Typ ML	

Charakteristické vlastnosti

Mobilube S 80W-90	
Stupeň SAE	80W-90
Viskozita, ASTM D 445	
cSt pri 40°C	142.70
cSt pri 100°C	14.93
Viskozitný index, ASTM D 2270	105
Bod tuhnutia, °C, ASTM D 97	-30
Bod vzplanutia, °C, ASTM D 92	210
Hustota pri 15 °C kg/l, ASMT D 4052	0.871

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 obchodné značky spoločnosti Exxon Mobil Corporation, alebo niektorej z jej pobočiek.