

Mobilube LS 85W-90

Prevodový olej určený pre prevody s obmedzeným preklzavaním

Popis produktu

Mobilube LS 85W-90 je extra vysokovýkonné, automobilové prevodové mazivo formulované z vybraných základových olejov a výkonného systému prísad, špecificky určených pre diferenciály s obmedzeným preklzavaním. Tento ole je navrhnutý pre vysoko zaťažené diferenciály, nápravy a pohony zadných kolies vyžadujúce výkonnový stupeň oleja API GL-5, kde sa očakávajú extrémne tlaky a nárazové zaťaženie.

Vlastnosti a výhody

Použitie moderných súčastí osobných a nákladných automobilov vyžaduje aj vyššie výkonné charakteristiky mazív pre hnacie ústrojenstvo. Vyššie rýchlosti, vyšší krútiaci moment, vyššie zaťaženie a obmedzené preklzavanie vyžadujú zlepšené formulácie na predĺženie životnosti diferenciálov a optimalizáciu výkonu. Dlhšie servisné intervaly tiež zvyšujú požiadavky na prevodové oleje. Mobilube LS 85W-90 prevodový olej je navrhnutý tak, aby spĺňal tieto výzvy. Medzi jeho kľúčové výhody patrí:

Vlastnosti	Výhody a prípadné prínosy
Vynikajúce trecie vlastnosti	Efektívna výkonnosť prevodov
Dobrá tepelná stabilita a odolnosť proti vysokoteplotnej oxidácii	Predĺžená životnosť prevodov a ložísk v dôsledku minimálnych usadenín a dlhšia životnosť tesnení
Ochrana proti opotrebovaniu pri nízkych rýchlostiach / vysokých krútiacich momentoch a proti poškrabaniu pri vysokých rýchlostiach	Zvýšené povolené zaťaženie a zníženie prevádzkových nákladov
Vynikajúca ochrana proti hrdzaveniu a korózii	Zníženie opotrebenia a nákladov na údržbu
Účinné mazanie pri nízkych teplotách	Znížené opotrebovanie a uľahčenie štartu
Dobrá odolnosť voči peneniu	Udržiava pevnosť mazacieho filmu pre zníženie opotrebenia
Znášanlivý s typickými automobilovými tesneniami	Minimálny únik oleja a znížené znečisťovanie

Použitie

- Diferenciály s obmedzeným preklzavaním, nápravy a koncové prevody požadujúce výkonnosťnú úroveň API GL-5
- Osobné automobily, cestné ľahké a ťažké vysoko zaťažené nákladné automobily, autobusy a dodávky
- Terénne zariadenia v priemysle vrátane baníctva, stavebníctva, ťažobného priemyslu a poľnohospodárstva
- Iné priemyselné a automobilové aplikácie, vrátane hypoidných a iných prevodov pracujúcich v podmienkach ako vysoká rýchlosť/nárazové zaťaženie, vysoká rýchlosť/malý krútiaci moment a/alebo nízka rýchlosť/vysoký krútiaci moment



- Mobilube LS 85W-90 prevodový olej je určený ako prvonáplň, na dolievanie a výmenu v uzavretých automobilových prevodoch, kde sú doporučené prevodové oleje "limited/slip" SAE 85W-90
- Nie je určený pre prevody alebo nápravy, ktoré vyžadujú použitie motorového oleja alebo prevodového oleja pre automatické

Klasifikácie a špecifikácie

Mobilube LS 85W-90 spĺňa alebo presahuje nasledujúce priemyselné špecifikácie a špecifikácie výrobcov:	SAE 30
API GL-5 X	X
ZF TE-ML 05C/12C/16E X	X

Typické vlastnosti

Mobilube LS 85W-90	
Stupeň SAE	SAE 85W-90
Viskozita, ASTM D 445	
cSt pri 40°C	153
cSt pri 100°C	15.3
Viskozitný index, ASTM D 2270	100
Bod tuhnutia, °C, ASTM D 97	-36
Bod vzplanutia, °C, ASTM D 92	216
Hustota @15°C kg/l, ASTM D 4	0.90

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 na Internete. 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 a LS sú ochrannými značkami spoločnosti Exxon Mobil Corporation, alebo niektorej z jej pobočiek.

