



Mobilube LS 85W-90

Převodový olej nejvyšší kvality

Popis produktu

Mobilube LS 85W-90 je převodový olej nejvyšší kvality pro vysoce zatížené převodovky, vyrobený z vybraných vysoce kvalitních základových olejů a optimálně vyváženého komplexu aditiv. Tento olej je vhodný do diferencíálů s požadavkem na omezený prokluz (limited-slip) a zajišťuje spolehlivou výkonnost při extrémních tlacích a rázovém namáhání. Je doporučen pro použití v lehkých komerčních vozidlech včetně osobních vozů, ale také do nákladních vozidel, autobusů i zemědělských a stavebních strojů. Olej Mobilube LS 85W-90 splňuje výkonnostní třídu API GL-5.

Vlastnosti a výhody

Moderní průmyslová zařízení kladou vyšší výkonnostní nároky na oleje pro hnací ústrojí. Víceúčelovost převodového oleje Mobilube LS 85W-90 zaručuje spolehlivost a výkonnost jak stávajících aplikací s omezeným prokluzem, tak i starších modelů. Ke klíčovým užitným vlastnostem patří:

- Vynikající třecí vlastnosti zajišťují spolehlivou výkonnost omezeného prokluzu
- Dobrá tepelná stabilita a odolnost vůči oxidaci prodlužuje životnost převodovek a ložisek
- Ochrana proti opotřebení při nízké rychlosti/vysokém točivém momentu, která umožňuje vyšší dovolené zatížení při současném snížení nákladů na údržbu
- Efektivní ochrana proti rezivění a korozi vede ke snížení opotřebení v náročných provozních podmínkách
- Účinná tekutost za nízké teploty, která snižuje opotřebení při rozjezdu

Použití

- Diferenciály s omezeným prokluzem nápravy a nápravové převody, vyžadující výkonnostní třídu API GL-5
- Silniční osobní vozy, taxíky, lehká a těžká nákladní vozidla, autobusy a dodávková vozidla
- Terénní provoz včetně stavebnictví, povrchové těžby a zemědělství
- Převodový olej Mobilube LS 85W-90 je určen jako prvonáplň i servisní náplň uzavřených převodovek pro automobily, pro které se doporučuje třída SAE 85W-90
- Není určeno pro převodovky nebo rozvodky, u nichž se doporučuje motorový olej nebo kapaliny pro automatické převodovky

Klasifikace a specifikace

Mobilube LS 85W-90 splňuje následující klasifikace/specifikace:
API GL-5

Mobilube LS 85W-90 má následující schválení:
ZF TE-ML 05C/12C/16E

Charakteristické vlastnosti

Mobilube LS 85W-90	
SAE třída	85W-90
Viskozita, ASTM D 445	
cSt při 40°C	153
cSt při 100°C	15,3
Viskozitní index, ASTM D 2270	100
Bod tuhnutí, °C, ASTM D 97	-36
Bod vzplanutí, °C, ASTM D 92	216
Hustota při 15°C kg/l, ASTM D 4052	0,9

Zdraví a bezpečnost

Na základě dostupných informací se nepředpokládá, že by tento produkt vyvolával nepříznivé účinky na zdraví, pokud bude používán pro stanovený účel a pokud budou dodržována doporučení uvedená v bezpečnostním listu (BL). BL je k dispozici na požádání u vašeho dodavatele nebo na Internetu. Tento produkt by neměl být používán pro jiný než stanovený účel. Likvidaci použitého produktu provádějte s v souladu s předpisy a dbejte na ochranu životního prostředí.

Logo Mobil, symbol Pegase a značka „Mobilube“ jsou obchodními značkami společnosti ExxonMobil Corporation nebo některé z jejích poboček.

