



Mobiltrans HD 10W,30,50,60

Vysoce výkonné oleje pro převodovky a hnací ústrojí

Popis

Mobiltrans HD 10W, 30, 50 a 60 jsou vysoce výkonné jednorozsahové oleje pro převodovky a hnací ústrojí, vyrobené tak, aby splňovaly přísná kritéria vyžadovaná specifikací Caterpillar TO-4. Tato řada produktů je jedinečně navržena pro zajištění optimální výkonnosti převodovek s posilovačem, převodových skříní a nápravových převodů. Při hydraulických aplikacích umožňuje maximální ochranu dokonce i u maximálně vysokotlakých systémů.

Mimořádně vysoký výkon jednorozsahových olejů Mobiltrans HD je výsledkem rozsáhlé vývojové spolupráce s klíčovými výrobci motorů ve spojení s recepturou technologicky vyspělých aditiv, aplikovanou společností ExxonMobil. Tyto produkty se osvědčily v náročných aplikacích po celém světě.

Specifikace

Mobiltrans HD 10W, 30, 50, 60 vyhovují následující specifikaci : **Caterpillar TO-4**

Mobiltrans HD 10W a 30 vyhovují dále specifikacím: **ZF-TE-ML 03C, Allison C4**

Použití

- Vysoce výkonné převodovky, převodové skříně, nápravové převody a hydraulické systémy používané v terénních aplikacích
- Terénní provoz včetně: hlubinné těžby, stavebnictví, povrchové těžby a zemědělství
- Mechanické, automatické převodovky, převodovky s posilovačem, kde jsou nutné kapaliny Allison C4 (SAE 10W a SAE 30), včetně zdvojeného disku a převodovek, které vyžadují kapaliny typu F
- Hodí se pro většinu hydraulických operací
- Doporučuje se pro většinu převodových skříní s čelními ozubenými koly, se spirálovým ozubením, s kuželovými koly a pro šnekové převodové skříně při náročných aplikacích

Vlastnosti a výhody

Vlastnosti	Výhody
Vyvážené koeficienty statického a dynamického tření	Optimalizace zachování tření spojky a protismykové kontroly, výrazné prodloužení životnosti spojky ve srovnání s nejlepšími motorovými oleji API CD/TO-2
Kompatibilní s nejmodernějšími materiály i elastomery	Delší životnost spojky a vyšší výkon
Lepší schopnost ochrany proti opotřebení a lepší dovolené zatížení	Snížení opotřebení převodů a prodloužená životnost převodovek, převodových skříní a nápravových převodů, vyšší produktivita docílená snížením prostojů
Mimořádná ochrana proti pěnavosti	Špičkový výkon u mokrých brzd, vynikající omezení chvění brzd
Mimořádná tepelná a oxidační stabilita	Mimořádná stabilita hydraulického oleje a ochrana proti opotřebení vysokotlakých čerpadel
Velmi dobrá čerpatelnost za nízkých teplot	Snížení doby od nastartování po náběh

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 a symbol Pegase a značka jsou obchodními značkami společnosti ExxonMobil Corporation nebo některé z jejích poboček.

