

Mobil Delvac Ultra™ Total Driveline 75W-90

Mazivo pro hnací řetězec s vysokým zatížením u užitkových vozidel

Popis produktu

Mobil Delvac Ultra™ Total Driveline 75W-90 je plně syntetický produkt pro hnací řetězec navržený pro splnění požadavků prodloužených výměnných intervalů a záručních podmínek. Tento produkt je formulován pro použití ve vysoce zatížených částech převodových soustrojí, které vyžadují přenos vysokých sil a zatížení a kde je předpoklad rázového zatížení a vysokého tlaku. Mobil Delvac Ultra Total Driveline 75W-90 spojuje syntetické základové oleje a pokroková aditiva zajišťující významné výhody oproti konvenčním převodovým olejům.

Vlastnosti a výhody

Moderní technologie díky inovačním konstrukcím hnacích ústrojí výrazně zlepšila výkonnost vysoce namáhaných strojů provozovaných na silnici i v terénu z hlediska zatížení, točivého momentu, rychlosti a ovládání. Konstrukce hnacích ústrojí doznaly významných změn a zvýšily se tím i požadavky na oleje s vyšší úrovní výkonnosti, vyšší produktivitou a nižšími provozními náklady. Aby se prodloužila životnost převodů a těsnění u vysoce namáhaných hnacích převodů je třeba optimálně vyvážit vlastnosti jako snížení tření, ochrana proti opotřebením, tepelná a stříhová stabilita, ochrana proti rezivění a korozi a ochrana těsnění. Olej Mobil Delvac Ultra Total Driveline 75W-90 je koncipován tak, aby u moderních vysoce namáhaných hnacích jednotek zajišťoval výjimečnou výkonnost a nejnižší celkové provozní náklady související s oleji v široké spektru aplikací.

Ke klíčovým užitečným vlastnostem Mobil Delvac Ultra Total Driveline 75W-90 patří:

Vlastnosti	Výhody
Výjimečná tepelná stabilita a odolnost vůči vysokoteplotní oxidaci	Prodloužená životnost převodů a ložisek díky minimálním úsadám Delší životnost těsnění
Mimořádná ochrana proti opotřebením při nízkých rychlostech/vysokém točivém momentu a proti otěru při vysokých rychlostech	Vyšší možné zatížení Nižší náklady na údržbu a delší životnost zařízení
Výjimečná stříhová stabilita	Zachování viskozity a síly mazacího filmu v náročných provozních podmínkách chrání před opotřebením
Vynikající ochrana proti rezivění, skvrnitosti a korozi mědi a jejích slitin	Lepší výkonnost synchronizačních kroužků a delší životnost součástí
Zlepšení vlastností snižujících tření	Lepší využití paliva a snadnější řazení
Vynikající tekutost při nízkých teplotách ve srovnání s minerálními oleji	Snížení opotřebením a snadnější startovatelnost dokonce i v arktických podmínkách
Široká paleta použití - univerzálnost	Jedno mazivo použitelné pro vysoce zatížené mechanické převodovky i pro zadní nápravy
Dobrá odolnost vůči pění	Zachování síly mazacího filmu zaručuje spolehlivé mazání
Kompatibilita s typickými těsněními a těsnicími vložkami automobilů	Minimální únik oleje a snížení znečištění

Použití:

Převodovky, nápravy a jiné aplikace, kde se doporučují oleje třídy API GL-4, GL-5 a/nebo MT-1 - víceúčelové nebo vysokotlaké převodové oleje:

- Lehká a těžká nákladní vozidla provozovaná na silnici, autobusy a dodávkové vozy
- Terénní provoz včetně: stavebnictví, povrchové těžby a zemědělství
- Vysoce namáhané mechanické převodovky, včetně průmyslových, a nápravy, včetně hypoidních a šnekových převodů provozované za vysokých rychlostí/rázového zatížení a/nebo vysokých rychlostí / nízkého kroučivého momentu a/nebo nízkých rychlostí a vysokého kroučivého momentu
- Vhodné pro prvonáplně, doplňování nebo servisní výměny u diferenciálů, koncových převodů a převodovek
- Doporučeno také pro zařízení jako jsou redukční převodovky navijáků nebo převody pásových vozidel za velmi nízkých teplot
- Doporučuje se tam, kde se vyžadují delší servisní intervaly a záruky

- Není určeno pro automatické, mechanické nebo poloautomatické převodovky, pro které se doporučuje motorový olej nebo kapaliny pro automatické převodovky

Klasifikace a specifikace

Produkt má následující schválení výrobců:

Mack GO-J
 MAN 341 Typ Z2
 MAN 342 Typ M3
 SAE J2360
 ZF TE-ML 02B
 ZF TE-ML 05A
 ZF TE-ML 12L
 ZF TE-ML 12N
 ZF TE-ML 16B
 ZF TE-ML 17B
 ZF TE-ML 19C
 ZF TE-ML 21A

Produkt splňuje nebo překračuje následující požadavky výrobců a odvětví

API GL-4
 API GL-5
 Meritor O76-E
 Scania STO 1:0
 Scania STO 1:1 G
 Meritor O-94

Charakteristické vlastnosti

Mobil Delvac Ultra™ Total Driveline 75W-90	
SAE třída	75W-90
Viskozita, ASTM D 445	
cSt při 40°C	117
cSt při 100°C	16,6
Viskozitní index, ASTM D 2270	153
Bod tuhnutí, °C, ASTM D 97	-48
Brookfield Viscosity @ -40 C, mPa.s, ASTM D2983	135000
Hustota při 15°C kg/l, ASTM D 4052	0,88

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. Upotřebený olej a obal likvidujte předepsaným způsobem.

Všechna loga a obchodní značky zde použité jsou obchodními značkami společnosti Exxon Mobil Corporation nebo některé z jejích poboček, pokud není jinak indikováno.

12-2022

ExxonMobil Lubricants & Specialties Europe, division of ExxonMobil Petroleum & Chemicals BVBA.
 This information relates only to products supplied in Europe (including Turkey) and the Former Soviet Union.

EXXONMOBIL LUBRICANTS & SPECIALTIES EUROPE, A DIVISION OF EXXONMOBIL PETROLEUM & CHEMICAL, BVBA (EMPC)
 POLDERDIJKWEG
 B-2030 Antwerpen
 Belgium

Typické vlastnosti jsou typické pro normální produkci včetně výrobních tolerancí a nelze je považovat za specifikace. Za standardních podmínek výroby a v různých výrobních závodech se mohou vyskytovat variace, které neovlivňují výkonost produktu. Informace obsažené v tomto

dokumentu mohou být měněny bez upozornění. Lokálně nemusí být některé produkty k dispozici. Pro více informací kontaktujte lokálního zástupce ExxonMobil.

Copyright © 2001-2022 Exxon Mobil Corporation. All rights reserved.