



Mobil Delvac Modern™ Axle Oil 80W-90 Limited Slip

Mobil Commercial Vehicle Lube,

Mimořádně výkonné mazivo pro převodovky omezeným prokluzem

Popis produktu

Mobil Delvac Modern Axle Oil 80W-90 Limited Slip je extra vysoce výkonný automobilový převodový olej vyrobený z vybraných základových olejů a moderního systému aditiv vyvinutý speciálně pro diferenciály s omezeným prokluzem. Toto mazivo doporučuje společnost ExxonMobil pro použití v aplikacích vyžadujících výkonnostní třídu API GL-5, jako jsou diferenciály těžkých nákladních vozidel, jejich nápravy a koncové převody, u kterých se očekávají extrémní a rázové zatížení.

Vlastnosti a výhody

Hnací ústrojí aplikovaná na současných nákladních vozidlech a automobilech kladou vyšší výkonnostní požadavky na maziva. Vyšší otáčky, vyšší točivý moment, vyšší zatížení a schopnost omezení prokluzu vyžadují vylepšené složení pro maximalizaci životnosti diferenciálu a optimalizaci výkonu. Delší servisní intervaly kladou další požadavky na převodové mazivo. Mobil Delvac Modern Axle Oil 80W-90 Limited Slip je převodové mazivo navrženo tak, aby splnilo tyto výzvy. Mezi klíčové výhody patří:

Vlastnosti	Výhody a potenciální výhody
Vynikající třecí vlastnosti	Efektivní omezení prokluzu
Dobrá tepelní stabilita a odolnost proti vysokoteplotní oxidaci	Prodloužená životnost převodů a ložisek díky minimální tvorbě usazenin a delší životnost těsnění
Ochrana proti opotřebením při nízkých otáčkách a vysokém kroutícím momentu a při vysokých otáčkách	Zvýšená únosnost mazacího filmu snižuje provozní náklady
Vynikající ochrana proti korozi, korozním skvrnám a rzi	Snížení opotřebením a s tím snížené provozní náklady
Účinné mazání i za nízkých teplot	Snížení opotřebením a snadný rozběh
Dobrá odolnost proti pění	Udržuje pevnost mazacího filmu a tím snižuje opotřebením
Kompatibilní s typickými automobilovými těsněními a těsněními	Minimální úniky a snížení kontaminace životního prostředí

Použití:

ExxonMobil doporučuje Mobil Delvac Modern Axle Oil 80W-90 Limited Slip použít pro:

- Diferenciály, nápravy a rozvodovky s omezeným prokluzem vyžadující výkon na úrovni API GL-5;
- Osobní automobily, lehké a těžké nákladní automobily pro dálniční provoz, autobusy a dodávky;

- Dopravní prostředky používané na mimosilniční provoz ve stavebnictví, při těžby a v zemědělství
- Jiné průmyslové a automobilové aplikace obsahující hypoidní a jiná ozubená kola pracující za podmínek, kde převládají vysoké rychlosti a rázové zatížení, vysoké rychlost a nízký točivý moment a/nebo nízké rychlosti a vysoký točivý moment
- Počáteční plnění, doplňování a výměna maziva u automobilových převodovek s omezeným prokluzem, do kterých je doporučováno mazivo SAE 80W-90
- Není určeno pro převodovky nebo rozvodovky, pro které se doporučuje motorový olej nebo kapaliny pro automatické převodovky

Specifikace a certifikáty

Mobil Delvac Modern™ Axle Oil 80W-90 Limited Slip splňuje nebo převyšuje následující požadavky:

API GL-5

Pro Mobil Delvac Modern™ Axle Oil 80W-90 Limited Slip byly vystaveny následující povolení výrobce:

ZF TE-ML 21N

ZF TE-ML 05N

Typické vlastnosti

Mobil Delvac Modern™ Axle Oil 80W-90 Limited Slip

Viskozitní třída SAE	80W-90
Kinematická viskozita ASTM D 445	
při 40°C, mm ² /s	115,5
při 100°C, mm ² /s	13,92
Viskozitní index, ASTM D 2270	116
Bod vzplanutí, Cleveland Open Cup, °C, ASTM D 92	200
Bod tuhnutí, °C, ASTM D 97	-39
Hustota při 15° C kg/l, ASTM D 4052	0,88

Poznámka: Malý rozdíl v barvě oleje může být způsoben změnou použitých komponent. Tato změna však nemá vliv na kvalitu, použití a vlastnosti produktu.

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 jsou k dispozici na požádání u Vašeho dodavatele nebo na internetu nebo budou zákazníkům poskytnuty dodavatelem, pokud o ně požádají a jak to vyžaduje zákon. Tento produkt by neměl být používán pro jiný než stanovený účel. Likvidaci použitého produktu provádějte v souladu s předpisy a dbejte na ochranu životního prostředí.

Mobil, Delvac Modern, Mobil a symbol Pegasus jsou obchodními značkami společnosti ExxonMobil Corporation nebo některé z jejích poboček.

Typické vlastnosti jsou vlastnosti získané běžnou tolerancí výroby a nepředstavují technickou specifikaci. Odchytky, které neovlivňují funkčnost výrobku, se připouští v průběhu běžné výroby a v různých výrobních závodech. Informace obsažené v tomto dokumentu mohou být bez předchozího upozornění změněny. Veškeré produkty nemusí být lokálně dostupné. Pro více informací kontaktujte místního distributora ExxonMobil nebo navštivte www.exxonmobil.com.

Společnost ExxonMobil se skládá z četných poboček a dceřiných společností, z nichž mnohé obsahují jména Esso, Mobil nebo ExxonMobil. Nic co je uvedeno v tomto dokumentu nemá zrušit nebo nahradit firemní samostatnost lokálního subjektu. Odpovědnost za lokální činnost a zodpovědnost zůstává na subjektu pobočky společnosti ExxonMobil.

Copyright © 2001-2023 ExxonMobil Corporation. Veškerá práva vyhrazena