



## Mobilube HD-N 80W-140

Mobil Commercial Vehicle Lube,

Mimořádně vysoce výkonný převodový olej

### Popis produktu

Mobilube HD-N 80W-140 je vysoce výkonný víceúčelový převodový olej vyrobený z vybraných základových olejů a moderního komplexu aditiv. Tento olej je složen tak, aby dosahoval mimořádný výkon ve vysoce zatížených nápravách a koncových převodech, kde se předpokládají extrémní tlaky a rázová namáhání. Vyznačuje se vynikající chemickou a tepelnou stabilitou, dobrým výkonem za nízkých teplot a ochranou proti rezivění i při kontaminaci vodou a/nebo při skladování ve vlhkém prostředí.

### Vlastnosti a výhody

Aplikace pro moderní těžké dopravní prostředky kladou vyšší nároky na výkonnost oleje pro hnací ústrojí. Vyšší rychlosti, vyšší točivý moment a větší zátěže vyžadují zdokonalené receptury výroby olejů, které umožňují maximalizaci životnosti zařízení a optimalizaci provozních nákladů. Delší intervaly mezi jednotlivými výměnami kladou další nároky na převodové oleje. Mobilube HD-N 80W-140 je navržen tak, aby tyto požadované nároky splňoval. Mezi klíčové vlastnosti patří:

Vlastnosti	Výhody a potenciální výhody
Mimořádná tepelná stabilita a odolnost proti oxidaci za vysokých teplot	Prodloužená životnost převodů a ložisek vlivem minimální tvorby úsad. Delší životnost těsnění.
Účinná ochrana proti opotřebením při nízkých rychlostech / vysokém točivém momentu a proti oděru při vysoké rychlosti	Vysoká schopnost snášet vysoké zatížení snižuje opotřebením a prodlužuje životnost zařízení
Vynikající ochrana proti rezivění, vzniku laků a korozi	Snížení nákladů na údržbu a delší životnost součástí
Účinná schopnost mazání za nízkých teplot	Snadný rozběh a menší opotřebením
Uplatnění v široké škále aplikací	Snížení počtu používaných převodových olejů, minimalizuje možnosti nesprávného použití
Dobrá odolnost proti pění	Udržuje potřebný mazací film pro efektivní mazání
Kompatibilní s běžnými druhy automobilových těsnění a těsnícími materiály	Omezení netěsností a snížení možnosti znečištění

## Použití:

ExxonMobil doporučuje Mobilube HD-N 80W-140 pro následující použití:

- Vysoce zatížené nápravy a převody požadující dosažení výkonové klasifikace API GL-5 včetně schválení Scania.
- Lehká až náročná dálniční doprava nákladními a dodávkovými vozidly, autobusy a automobily.
- Terénní provoz včetně stavebnictví, hlubinné a povrchové těžby a zemědělství
- Ostatní průmyslové a automobilové aplikace v náročných podmínkách včetně hypoidních převodů, které se používají v podmínkách s převládajícími kombinacemi: vysoká rychlost / rázové namáháním nebo vysoká rychlost / nízký točivý moment a nebo nízká rychlost / vysoký točivý moment.
- Pro nákladní automobily, vozidla pro dálniční provoz a automobily jako prvotní náplň nebo pro doplnění či výměnu náplní komerčních uzavřených manuálních a poloautomatických převodovek, u kterých je doporučována náplň převodového oleje společná i pro poháněcí nápravy a koncové převody.
- Není doporučen pro aplikace vyžadující klasifikaci API GL-4
- Není vhodný pro převody, pro které jsou doporučeny motorové oleje nebo oleje pro automatické převodovky.
- Pro diferenciály s omezeným prokluzem, pokud není nezbytné použít výrobcem schválený převodový olej pro zajištění kontroly povoleného chvění.

## Specifikace a certifikáty

---

**Mobilube HD-N 80W-140 splňuje nebo přesahuje následující požadavky:**

---

API GL-5

---

## Typické vlastnosti

---

### Mobilube HD-N 80W-140

---

SAE třída	80W-140
Kinematická viskozita ASTM D 445	
při 40°C, mm <sup>2</sup> /s	262
při 100°C, mm <sup>2</sup> /s	25,3
Viskozitní index, ASTM D 2270	125
Bod tuhnutí, °C, ASTM D 97	-30
Bod vzplanutí, °C, ASTM D 92	196
Hustota při 15° C kg/l, ASTM D 4052	0,892

---

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, Mobilube HD-N, logo Mobil a symbol Pegasus jsou obchodními značkami společnosti ExxonMobil Corporation nebo některé z jejích poboček.

09-2021

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

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](http://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 © 2003-2022 ExxonMobil Corporation. Veškerá práva vyhrazena