

# Essolube XTS 5 10W-40

Olej nejvyšší kvality pro vznětové motory

## Popis produktu

Essolube XTS 5 10W-40 je vícerozsahový olej nejvyšší kvality speciálně vyvinutý tak, aby zajišťoval vynikající ochranu technologicky nejmodernějším, vysoce výkonným vznětovým motorům používaným v náročných a terénních podmínkách. Tento olej je vyroben z vysoce rafinovaných základových olejů nejlepší kvality, které zaručují vynikající tekutost za nízkých teplot, dostatečnou viskozitu za vysokých teplot a kontrolu těkavosti. Tyto základové oleje v součinnosti s moderním komplexem aditiv poskytují všem částem motoru vysokou úroveň ochrany. Essolube XTS 5 10W-40 lze použít pro vysoce výkonné vznětové motory a staví jej proti běžným olejům včetně těch, o nichž se tvrdí, že umožňují nejvyšší výkonnost vznětových motorů.

## Vlastnosti a výhody

Dnešní nízkoemisní vznětové motory kladou zvýšené nároky na používané oleje. Kvalita a spolehlivost Essolube XTS 5 10W-40 zajišťuje vynikající výkonnost jak u moderních vznětových motorů, tak i u starších modelů. Mezi užité vlastnosti a výhody Essolube XTS 5 10W-40 patří tyto:

- Vynikající oxidační a tepelná stabilita zajišťuje větší čistotu motoru a delší životnost oleje
- Vynikající vlastnosti proti otěru a oděru snižují opotřebení motoru a zvyšují jeho životnost
- Zvýšená alkalická rezerva (TBN) zajišťuje dlouhodobou kontrolu sedimentů a opotřebení
- Vynikající nízkoteplotní výkonnost zajišťuje průnik oleje do kritických míst ložisek při startování a omezuje tvorbu kalů při provozu „start/stop“
- Stříhová stabilita umožňuje ochranu součástí motoru při vysokých provozních teplotách a snižuje spotřebu oleje
- Zvýšená vysokoteplotní stříhová stabilita snižuje opotřebení a představuje ochranu proti vyleštění vložek válců
- Široké schopnosti a možnost využití při teplotě okolí

## Použití

- Přepřínované a nepřepřínované vznětové motory předních evropských a japonských výrobců
- Lehká až náročná silniční nákladní doprava
- Terénní provoz včetně povrchové i hlubinné těžby, stavebnictví a zemědělství

## Klasifikace a specifikace

**Essolube XTS 5 10W-40 splňuje následující klasifikace/specifikace:**

ACEA E4/B2

**Essolube XTS 5 10W-40 má následující schválení:**

Daimler Chrysler MB 228.5

MAN M3277

MTU Type 3

Volvo VDS-2; VDS-3

Renault RVI RD

TATRA TDS 60/24

KAROSA EURO 3 Engines

Daewoo Avia D422.100, D432.100, D421.85, D421.76, D407, 712

**Essolube XTS 5 10W-40 doporučen pro aplikace, u kterých je požadováno:**

API CF

## Charakteristické vlastnosti

**Essolube XTS 5 10W-40**

<b>SAE třída</b>	10W-40
<b>Viskozita, ASTM D 445</b>	
<b>cSt při 40°C</b>	94.3
<b>cSt při 100°C</b>	14.0
<b>Viskozitní index, ASTM D 2270</b>	152
<b>Síranový popel, hm.%, ASTM D 874</b>	1.8
<b>TBN, mg KOH/g, ASTM D 2896</b>	16.3
<b>Bod tuhnutí, °C, ASTM D 97</b>	-42
<b>Bod vzplanutí, °C, ASTM D 92</b>	214
<b>Hustota při 15°C kg/l, ASTM D 4052</b>	0.871

## 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.

*Logo Esso, Running Tiger a Essolube XTS jsou obchodními značkami společnosti Exxon Mobil Corporation nebo jedné z jejích poboček.*