

Technický list

Essolube XTS 5 10W-40

Olej najvyššej kvality pre vznetové motory

Popis produktu

Essolube XTS 5 10W-40 je vynikajúci prvotriedny dieselový motorový olej, ktorý je vyrobený za účelom poskytnutia najvyššej úrovne ochrany moderných, vysokovýkonných dieselových motorov používaných v namáhaných cestných a terénnych zariadeniach. Tento viacrozsahový dieselový motorový olej je vyrobený z najkvalitnejších základových olejov, ktoré poskytujú vynikajúcu tekutosť pri nízkych teplotách, udržiavajú vysokú viskozitu a stabilitu pri vysokých teplotách. Tieto základové oleje sú zmiešané s univerzálnym systémom prísad, ktorý poskytuje najspoľahlivejšie odstraňovanie sadzí, zníženie opotrebovania a ochranu všetkých častí motora pri vysokých teplotách.

Essolube XTS 5 10W-40 sa odporúča najmä na použitie vo všetkých vysokovýkonných dieselových motoroch vrátane dnešných motorov s nízkymi emisiami.

Vlastnosti a výhody

Moderné motory s nízkymi emisiami kladú zvyšujúce sa nároky na motorové oleje. Kvalita a univerzálnosť, ktoré sú súčasťou Essolube XTS 5 10W-40, dodávajú najvyšší výkon pre súčasné dieselové motory ako aj pre staršie modely. Kľúčové výhody sú:

- Výborná oxidačná a tepelná stabilita, ktorá udržiava čistotu motorov
- Vynikajúce vlastnosti, ktoré znižujú opotrebovanie a odrenie a predlžujú životnosť motora
- Vysokoefektívna čistiaca schopnosť a zvýšené TBN umožňujú zvýšené odstraňovanie sadzí, znižovanie usadenín a miery opotrebovania
- Vynikajúca výkonnosť pri nízkych teplotách zabezpečuje prienik oleja na kriticky namáhané povrchy ložísk pri štarte a kontroluje vytváranie kalov pri nízkych teplotách pri prevádzke štart/stop
- Strihová stabilita chráni motorové časti vo vysokoteplotných prevádzkových podmienkach a znižuje spotrebu oleja
- Zvýšená vysokoteplotná strihová stabilita znižuje opotrebovanie motora a chráni proti vylešteniu vložiek valcov
- Široká možnosť nasadenia pri rôznych vonkajších podmienkach

Použitie

- Preplňované a nepreplňované vznetové motory hlavných japonských a európskych výrobcov
- Ľahká a ťažká cestná nákladná doprava
- Terénne stroje nasledujúcich oblastí: stavebníctvo, baníctvo, ťažba a poľnohospodárstvo

Klasifikácie a špecifikácie

Essolube XTS 5 10W-40 spĺňa alebo presahuje nasledujúce Klasifikácie a špecifikácie:	
ACEA E4/B4/B3	

Essolube XTS 5 10W-40 má schválenia nasledujúcich výrobcov:	
Daimler Chrysler MB 228.5	
MAN M3277	
MTU Typ 3	
Volvo VDS-2; VDS-3	
Renault RVI RD	

Essolube XTS 5 10W-40 sa odporúča na použitie v zariadeniach vyžadujúcich:	
API CF	

Charakteristické vlastnosti

Essolube XTS 5 10W-40	
Stupeň SAE	10W-40
Viskozita, ASTM D 445	
cSt pri 40°C	94.3
cSt pri 100°C	14.0
Viskozitný index, ASTM D 2270	152
Síranový popol, hm%, ASTM D 874	1.8
TBN, mg KOH/g, ASTM D 2896	16.3
Bod tuhnutia, °C, ASTM D 97	-42
Bod vzplanutia, °C, ASTM D 92	214
Hustota pri 15 °C kg/l, ASMT D 4052	0.871

Zdravie a bezpečnosť

Na základe dostupných informácií sa nepredpokladá, že by tento produkt vyvolával nepriaznivé účinky na zdravie, pokiaľ sa používa na stanovený účel a pokiaľ sa dodržia odporúčenia uvedené v karte bezpečnostných údajov. Karty bezpečnostných údajov sú k dispozícii na požiadanie v stredisku zákazníckych služieb alebo cez Internet. Tento produkt by sa nemal používať na iný než stanovený účel. Pri likvidácii použitého produktu je nutné chrániť životné prostredie.

Logo Exxon (Esso), bežiaci tiger a Essolube XTS sú obchodnými značkami Exxon Mobil Corporation, alebo niektorej z jej pobočiek.