

# Technický list

## Essolube XT 3 15W-40

Oleje najvyššej kvality pre vznetové motory

### Popis produktu

Essolube XT 3 15W-40 je prvotriedny dieselový motorový olej, ktorý poskytuje spoľahlivú ochranu dieselových motorov v náročných podmienkach. Essolube XT 3 15W-40 je vytvorený pomocou viacúčelovej technológie aditív a vysokorafinovaných základových zložiek a preto poskytuje dobrú celkovú výkonnosť pri predĺžených intervaloch výmeny oleja. Je takisto vhodný na použitie v širokom spektre namáhaných aplikácií ako aj v zmiešaných vozových parkoch, ktoré je možné nájsť v nákladnej automobilovej doprave, stavebníctve a poľnohospodárstve.

### Vlastnosti a výhody

Essolube XT 3 15W-40 je vyrobený podľa prísnych kvalitatívnych štandardov za účelom dosiahnutia spoľahlivého motorového výkonu dieselových a benzínových motorov. Hlavné vlastnosti sú:

- Vysoká oxidačná stabilita, ktorá znižuje vytváranie usadenín
- Dobré rozptyľovanie sadzí, ktoré znižuje spotrebu oleja a opotrebovanie
- Efektívna čistiaca schopnosť, ktorá zlepšuje čistotu motora

### Použitie

- Nepreplňované a preplňované dieselové motory
- Ľahká a ťažká cestná nákladná doprava
- Terénne stroje nasledujúcich oblastí: stavebníctvo, baníctvo, ťažba a poľnohospodárstvo
- Zmiešané vozové parky

### Klasifikácie a špecifikácie

<b>Essolube XT 3 15W-40 spĺňa alebo presahuje nasledujúce Klasifikácie a špecifikácie:</b>	
API CF-4/CF/SJ/SH	
ACEA E2/B2/A2	

<b>Essolube XT 3 15W-40 má schválenia nasledujúcich výrobcov:</b>	
Daimler Chrysler MB 228.1	
MAN 271	

<b>Essolube XT 3 15W-40 sa odporúča na použitie v zariadeniach vyžadujúcich:</b>	
API CG-4	
Volvo VDS	
Mack EO-L	
Volkswagen VW 501.01/505.00	
Allison C-4	

### Charakteristické vlastnosti

<b>Essolube XT 3 15W-40</b>	
<b>Stupeň SAE</b>	15W-40
<b>Viskozita, ASTM D 445</b>	
<b>cSt pri 40°C</b>	106
<b>cSt pri 100°C</b>	14.4
<b>Viskozitný index, ASTM D 2270</b>	136
<b>Síranový popol, hm%, ASTM D 874</b>	1.4
<b>TBN, mg KOH/g, ASTM D 2896</b>	10.1
<b>Bod tuhnutia, °C, ASTM D 97</b>	-27
<b>Bod vzplanutia, °C, ASTM D 92</b>	220
<b>Hustota pri 15 °C kg/l, ASMT D 4052</b>	0.88

### 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 odporúčania 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 sú obchodné značky Exxon Mobil Corporation, alebo niektorej z jej pobočiek.**