

# Technický list

## Essolube X 2 Monogrades

Olej najvyššej kvality pre vznetrové motory

### Popis produktu

Pad Essolube X 2 20, 30, 40, a 50 sú prvotriedne jednorozsahové motorové oleje pre dieselové motory vyrobené z vysoko kvalitných základových olejov a vyváženého systému aditív s bezpopolnatými zložkami, kovovými detergentmi, a inhibítormi na obmedzenie oxidácie, opotrebenia, korózie a hrdzavenia. Používajú sa v širokom rade aplikácií, kde sa odporúčajú jednorozsahové oleje, vrátane zmiešaných vozových parkov a dvojtaktných motorov.

### Vlastnosti a výhody

Hlavné vlastnosti jednorozsahových olejov Essolube X 2 sú:

- Dobrá oxidačná a tepelná stabilita, ktorá udržuje motory čisté
- Účinná ochrana proti hrdzaveniu a korózii, ktorá predlžuje životnosť motora

### Použitie

- Zariadenie poháňané dieselovým a benzínovým motorom
- Cestné ľahké a ťažké nákladné vozy
- Dvojtaktné motory
- Terénne stroje nasledujúcich oblastí: stavebníctvo, baníctvo, ťažba a poľnohospodárstvo

### Klasifikácie a špecifikácie

Essolube X2 sa odporúča pre aplikácie, ktoré vyžadujú:	Essolube X 2 20	Essolube X 2 30	Essolube X 2 40	Essolube X 2 50
API CF/SF	X			
API CF/CF-2/SF		X	X	X

### Charakteristické vlastnosti

Essolube X 2 Monogrades				
<b>Trieda SAE</b>	20	30	40	50
<b>Viskozita, ASTM D 445</b>				
<b>cSt pri 40°C</b>	66	110	160	223
<b>cSt pri 100°C</b>	8.5	12.0	15.5	19.5
<b>Viskozitný index, ASTM D 2270</b>	98	98	98	99
<b>Síranový popol, hm%, ASTM D 874</b>	0.8	0.8	0.8	0.8
<b>TBN, mg KOH/g, ASTM D 2896</b>	7.3	7.3	7.3	7.3
<b>Bod tuhnutia, °C, ASTM D 97</b>	-30	-30	-30	-27
<b>Bod vzplanutia, °C, ASTM D 92</b>	250	258	256	264

<b>Hustota pri 15 °C kg/l, ASMT D 4052</b>	0.89	0.892	0.894	0.898
--	------	-------	-------	-------

## **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), Running Tiger a Essolube sú ochranné značky Exxon Mobil Corporation, alebo niektorej z jej dcérskych spoločností.