

# Technický list

## Essolube X 1 30, 40, 50

Vysoko výkonné oleje pre vznetové motory

### Popis produktu

Essolube X 1 30, 40, a 50 sú vysoko výkonné oleje pre dieselové motory vyrobené z vysokokvalitných základových olejov a vyváženého systému aditív s bezpopolnatými dispergačnými prísadami, kovovými detergentmi, a inhibítormi na zníženie oxidácie, opotrebenia, korózie a hrdzavenia. Essolube X 1 sa používajú v širokom spektre zariadení, pre ktoré sa požaduje jednorozsahový olej. Sú vhodné na použitie v zmiešaných vozových parkoch.

### Vlastnosti a výhody

- Chráni proti degradácii oleja a tvorbe usadenín v motore
- Dobrá ochrana pred hrdzavením a koróziou

### Použitie

- Zariadenia s dieselovým alebo benzínovým motorom
- Cestné ľahké a stredné nákladné vozy
- Terénne stroje nasledujúcich oblastí: stavebníctvo, baníctvo, ťažba a poľnohospodárstvo

### Klasifikácie a špecifikácie

Essolube X1 sa odporúča na použitie v aplikáciách, ktoré požadujú:	30	40	50
API CD/SF	X	X	X

### Charakteristické vlastnosti

Motorový olej Essolube X 1			
<b>Trieda SAE</b>	30	40	50
<b>Viskozita, ASTM D 445</b>			
<b>cSt pri 40°C</b>	96	146	226
<b>cSt pri 100°C</b>	11.1	14.5	19.5
<b>Viskozitný index, ASTM D 2270</b>	101	98	98
<b>Síranový popol, hm%, ASTM D 874</b>	0.5	0.5	0.5
<b>TBN, mg KOH/g, ASTM D 2896</b>	4.1	4.1	4.1
<b>Bod tuhnutia, °C, ASTM D 97</b>	-24	-27	-27
<b>Bod vzplanutia, °C, ASTM D 92</b>	258	272	269
<b>Hustota pri 15 °C kg/l, ASMT D 4052</b>	0.883	0.888	0.895

### 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 doporučenia 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 ochranné značky Exxon Mobil Corporation, alebo niektorej z jej dcérskych spoločností.