

Technický list

Essolube GEO 15W-40

Najlepší motorový olej CNG/LNG najvyššej kvality

Popis produktu

Essolube 15W-40 je motorový olej najvyššej kvality špeciálne vyvinutý na poskytovanie spoľahlivej ochrany pre nákladné vozidlá a autobusy používajúce stlačený zemný plyn (CNG) alebo skvapalnený zemný plyn (LNG). Essolube GEO 15W-40 ako olej pre vznetové motory je vyrobený z vysokokvalitných základových olejov a vyváženého systému aditív. Táto vyspelá metóda odpopolňovania poskytuje vynikajúcu oxidáciu, nitráciu a tepelnú stabilitu za účelom minimalizovania tvorby popolčekových usadení v spaľovacej komore. Essolube GEO 15W-40 premazáva s menšou tvorbou lakov, kalov a karbónu pri najnáročnejších prevádzkových podmienkach.

Vlastnosti a výhody

Moderné vysokovýkonné, vysokorýchlostné, slabo spaľujúce dieselové motory, ktoré využívajú palivá na báze zemného plynu, kladú prísne požiadavky na motorové mazivá. Essolube GEO 15W-40 je vyrobený podľa prísnych kvalitatívnych noriem za účelom dosiahnutia spoľahlivého motorového výkonu v moderných dieselových motoroch používajúcich zemný plyn ako primárne palivo. Hlavné výhody tohoto oleja sú:

- Vysoká tepelná a oxidačná stabilita umožňuje kontrolu vytvárania usadenín a kalov
- Alkalická rezerva TBN neutralizuje kyslíkaté kyseliny a nitráty, čo vedie k zníženiu množstva usadenín
- Strihová stabilita znižuje spotrebu oleja a poskytuje ochranu ložísk a vložky valca pred opotrebovaním
- Účinná čistiaca schopnosť / rozptyľovanie udržiava čistejšie motory
- Nižšie hodnoty zinku a fosforu pomáhajú predlžovať životnosť katalyzátora

Použitie

- Motory s elektrickým zapalovaním, slabým spaľovaním na CNG a LNG
- Dvojpalivové motory, ktoré používajú naftu na naštartovanie a 15% zmes nafty s CNG/LNG na chod
- Cestné ľahké a ťažké nákladné vozy a autobusy

Klasifikácie a špecifikácie

Essolube GEO 15W-40 spĺňa nasledujúce klasifikácie/špecifikácie
Detroit Diesel DDC 7SE272 9510

Essolube GEO 15W-40 má nasledujúce schválenia:

Charakteristické vlastnosti

Essolube GEO 15W-40	
Stupeň SAE	15W-40
Viskozita, ASTM D 445	
cSt pri 40°C	110
cSt pri 100°C	14.4
Viskozitný index, ASTM D 2270	130
Sulfátový popol, hm%, ASTM D 874	0.5
TBN, mg KOH/g, ASTM D 2896	5.0
Bod tuhnutia, °C, ASTM D 97	-27
Bod vzplanutia, °C, ASTM D 92	210
Hustota pri 15°C, kg/l, ASTM D 4052	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 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 Esso, Running Tiger, a Essolube sú ochranné značky spoločnosti Exxon Mobil Corporation, alebo niektorej z jej dcérskych spoločností.