

Esso Busgard GEO 15W-40

Motorový olej CNG/LNG kvality super prémium

Popis produktu

Esso Busgard 15W-40 je motorový olej kvality prémium, vyvinutý špeciálne pre poskytovanie spoľahlivej ochrany pre nákladné vozidlá a autobusy jazdiace na stlačený zemný plyn (CNG) alebo skvapaľnený zemný plyn (LNG). Olej do dieselových motorov Esso Busgard GEO 15W-40 obsahuje vysokokvalitné základné oleje a vyrovnaný systém aditív. Táto zdokonalená receptúra so strednou popolnatosťou poskytuje vynikajúcu oxidačnú, nitračnú a tepelnú stabilitu, pre minimalizáciu nánosov popola v spaľovacej komore. Esso Busgard GEO 15W-40 maže s menšími lakovitými, kalovými a karbónovými usadeninami v najťažších prevádzkových podmienkach.

Vlastnosti a výhody

Moderné vysokovýkonné, vysokorýchlostné motory dieselového typu spaľujúce chudobné palivo, používajúce palivá zo zemného plynu, kladú na mazadlá motorov náročné požiadavky. Esso Busgard GEO 15W-40 je vyvinutý v súlade s prísnyimi normami, aby zaisťoval spoľahlivý výkon motora v moderných dieselových motoroch používajúcich zemný plyn ako primárne palivo. Medzi kľúčové vlastnosti a výhody patrí:

- Vysoká tepelná a oxidačná stabilita pomáha regulovať tvorbu kalových usadenín a nánosov
- Rezerva TBN neutralizuje kyslíkové kyseliny a nitráty pre zníženie nánosov
- Šmyková stabilita znižuje spotrebu oleja a zaisťuje ochranu proti opotrebeniu ložiska a vydieraniu puzdra valca
- Účinná čistiaca/dispergačná schopnosť udržiava motory čistejšie
- Nízke úrovne zinku a fosforu pomáhajú predĺžiť životnosť katalytického konvertora

Použitie

- Zážihové motory na stlačený (CNG) a skvapaľnený zemný plyn (LNG) spaľujúce chudobnú zmes
- Dvojpalivové motory používajúce palivo pre dieselové motory na naštartovanie a 15% zavádzacie palivo pre dieselové motory s CNG/LNG
- Cestné ľahké a ťažké nákladné automobily a autobusy

Klasifikácie a špecifikácie

Má nasledujúce schválenia výrobcov automobilov	Esso Busgard GEO 15W-40
Cummins CES 20074	X
Detroit Diesel DDC 7SE272 9510	X
	□□□□□

Charakteristické vlastnosti

Esso Busgard GEO	15W-40	Stupeň
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	
Síranový popol, hm%, ASTM D 874	0,5	
Total Base #, 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, ASMT 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 Mobil, symbol Pegasa, a Delvac sú ochrannými značkami spoločnosti Exxon Mobil Corporation, alebo niektorej z jej dcérskych spoločností.

Due to continual product research and development, the information contained herein is subject to change without notification. Typical properties may vary slightly.

© 2002 Exxon Mobil Corporation

Máj 2002 Upravená verzia 2.0