



Mobilgard 410 NC

Mobil Marine,

Motorový olej pro námořní aplikace

Popis produktu

Motorový olej Mobilgard 410 NC je mazivo bez zinku a chloru, speciálně vyvinuté ve spolupráci s Electro Motive Diesel (EMD) a General Electric (GE), které splňuje požadavky silně zatížených naftových motorů vyráběných společnostmi EMD a které se používají v námořních aplikacích. Jeho alkalická rezerva poskytuje vynikající ochranu proti korozi konstrukčních kovů (ocel, měď a její slitiny, stříbro a pod.) i při použití paliv obsahujících až 0,05 hmotnostních % síry. Má vynikající mazací vlastnosti a má vysoký viskozitní index. Tím je dosaženo snížení spotřeby oleje, který je optimalizován pro použití paliva s nízkým a velmi nízkým obsahem síry a je připraven pro paliva jako je LNG, biopalivo a paliva pro motory Tier IV.

Vlastnosti a výhody

- Složení oleje odpovídá požadavkům pro motory Tier IV
- Vysoká tepelná a oxidační stabilita pomáhá chránit před tvorbou kalů při přerušovaném námořním provozu a zajišťuje čistotu a hladký chod motoru
- Účinné vlastnosti zaručující ochranu proti opotřebením a únosnost pomáhají chránit kritická místa před opotřebením a prodlužují životnost motoru.
- Díky optimalizované hodnotě TBN a obsahu sulfátového popela je vhodným palivem nafta s nízkým a velmi nízkým obsahem síry a i biopalivo a LNG
- Pokročilá dispergační technologie zajišťuje vysokou absorpční schopnost sazí což vede k vynikající čistotě u motorů s nižší mírou spotřeby mazacího oleje
- Vynikající rezervy a retence TBN pro ochranu proti korozi a usazeninám souvisejícím s palivem nebo spalováním

Použití:

- Silně namáhané vznětové motory vyrobené společnostmi EMD a GE používané v námořních aplikacích

- Lodní vznětové motory s vysokým výkonem nebo vysokým středním efektivním tlakem, které používají destilovaná paliva s obsahem síry do 0,05 hmotnostních %.
- Vznětové motory vyrobené společnostmi Alco, Detroit Diesel a Fairbanks Morse

Typické vlastnosti

Mobilgard 410 NC	
Viskozitní třída	SAE 40
Síranový popel hm. %, ASTM D 874	1
Viskozita	
mm ² /s při 40°C, ASTM D 445	141
mm ² /s při 100°C, ASTM D 445	14,4
Číslo alkality (TBN) mg KOH/g, ASTM D 2896	10
Bod vzplanutí, COC, °C, ASTM D 92	255
Bod tuhnutí, °C, ASTM D 97	-18
Hustota při 15° C kg/l, ASTM D 4052	0,894
Viskozitní index ASTM D 2270	104
Obsah zinku mg/kg ASTM D 5185	10

Zdraví a bezpečnost

Na základě dostupných informací se nepředpokládá, že by tento produkt vyvolával nepříznivé účinky na zdraví, pokud bude používán pro stanovený účel a pokud budou dodržována doporučení uvedená v bezpečnostním listu (BL). BL jsou k dispozici na požádání u Vašeho dodavatele nebo na internetu nebo budou zákazníkům poskytnuty dodavatelem, pokud o ně požádají a jak to vyžaduje zákon. Tento produkt by neměl být používán pro jiný než stanovený účel. Likvidaci použitého produktu provádějte v souladu s předpisy a dbejte na ochranu životního prostředí.

Mobil, Mobilgard, logo Mobil a symbol Pegasus jsou obchodními značkami společnosti ExxonMobil Corporation nebo některé z jejích poboček.

05-2020

ExxonMobil Marine Limited
 Ermyn Way
 Leatherhead, Surrey
 United Kingdom KT22 8UX

Typické vlastnosti jsou vlastnosti získané běžnou tolerancí výroby a nepředstavují technickou specifikaci. Odchytky, které neovlivňují funkčnost výrobku, se připouští v průběhu běžné výroby a v různých výrobních závodech. Informace obsažené v tomto dokumentu mohou být bez předchozího upozornění změněny. Veškeré produkty nemusí být lokálně dostupné. Pro více informací kontaktujte místního distributora ExxonMobil nebo navštivte www.exxonmobil.com

Společnost ExxonMobil se skládá z četných poboček a dceřiných společností, z nichž mnohé obsahují jména Esso, Mobil nebo ExxonMobil. Nic co je uvedeno v tomto dokumentu nemá zrušit nebo nahradit firemní samostatnost lokálního subjektu. Odpovědnost za lokální činnost a zodpovědnost zůstává na subjektu pobočky společnosti ExxonMobil.

Copyright © 2001-2019 ExxonMobil Corporation. Veškerá práva vyhrazena