



Mobilgard™ 12 - řada

ExxonMobil Marine

Oleje pro vznětové motory

Popis produktu

Motorové oleje řady Mobilgard™ 12 značky ExxonMobil jsou vysoko výkonné oleje vyvinuté pro lodní a stacionární průmyslové vznětové motory s vysokými písty poháněné destilovaným palivem s nízkým obsahem síry. Jsou sestaveny tak, aby měly vynikající odolnost proti oxidaci a růstu viskozity po celou dobu provozu. Mají vynikající schopnost separace vody a poskytují výbornou ochranu proti korozi.

Vlastnosti a výhody

Základem řady olejů Mobilgard 12 jsou základové oleje, které úspěšně prokázaly výkon ve vznětových motorech. Vyvážený systém aditiv poskytuje vynikající odolnost vůči tepelné degradaci za středně těžkých provozních podmínek. Oleje také zajišťují dobrou čistotu motoru a poskytují vynikající ochranu proti opotřebením.

Pokud jsou oleje řady Mobilgard 12 používány podle doporučení, mají následující vlastnosti a potenciální výhody:

Vlastnosti	Výhody a potenciální výhody
Výborná tepelná a oxidační stabilita	Prodloužená doba mezi prohlídkami, opravami a čištěním
Prokázaná ochrana proti opotřebením	Snížení opotřebením kroužků a vložek válců
Výborná rezerva v čísle alkality (TBN)	Zvýšená ochrana proti korozivnímu opotřebením
Výborná detergentní a disperzní schopnost	Prodloužená provozní životnost oleje. Čistší motor.

Použití:

Motorové oleje řady Mobilgard 12 jsou určeny pro mazání pístů a ložisek vznětových lodních a průmyslových motorů poháněných destilovaným palivem nebo směsí lehkých pohonných hmot. Zvláště jsou účinné v motorech pro rychlé rybářské lodě, v nových velmi zatěžovaných motorech a v mnoha typech motorů se střední úrovní otáček. Mohou být též používány pro mazání klikových skříní velkých vznětových motorů s pístní tyčí a křížákem poháněných palivem s vysokým obsahem síry.

Typické vlastnosti

Mobilgard	312	412
Třída SAE	30	40
Viskozita, ASTM D 445		
mm ² /s při 40°C,	108	142
mm ² /s při 100°C,	12,0	14,5
Viskozitní index, ASTM D 2270	100	100
Síranový popel hm%, ASTM D 874	2,1	2,1
Číslo alkality (TBN) mg KOH/g, ASTM D 2896	15	15
Bod tuhnutí, °C, ASTM D 97	-9	-9
Bod vzplanutí, °C, ASTM D 92	266	272
Hustota při 15° C kg/l, ASTM D 4052	0,896	0,899

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 Exxon a Mobil a symbol Pegasus jsou obchodními značkami společnosti ExxonMobil Corporation nebo některé z jejich poboček.

08-2018

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

Z důvodu neustále probíhajícího výzkumu a vývoje, mohou být výše uvedené údaje změněny bez předchozího upozornění

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. Z důvodu neustálého výzkumu a vývoje mohou být informace obsažené v tomto dokumentu změněny bez předchozího upozornění. 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 © 2003-2019 ExxonMobil Corporation. Veškerá práva vyhrazena