

Mobilgard 450 NC

Olej pro vysoce výkonné naftové motory

Popis

Mobilgard 450NC (No Chlorine) je olej pro naftové lodní motory na bázi vysoce kvalitních základových olejů bez obsahu zinku a chlóru, navržený pro nízkou charakteristiku spotřeby, odolnost proti vysokoteplotní oxidaci a teplotní stabilitu. Základový olej je kombinován se speciálně vybranými stabilními aditivami, které vedou k velmi vyváženým vlastnostem.

Výborné detergentně – disperzní vlastnosti oleje prodlužují životnost filtru a čistotu motoru. Vysoká alkalita zajišťuje vynikající ochranu proti korozi při použití paliva s obsahem síry do 1,5% na přítomných kovech jako je železo, měď, stříbro a bronz. Mobilgard 450NC má vynikající mazací vlastnosti a zajišťuje nezbytnou ochranu proti korozi.

Mobilgard 450NC výrazně přispívá ke snížení opotřebení pístního kroužku a vložek válců. Má vynikající odlučivost vody.

Vlastnosti a výhody

Mobilgard 450NC přináší následující vlastnosti a potencionální výhody:

Vlastnosti	Výhody a potencionální benefity
Vysoká oxidační a tepelná stabilita	Chrání proti tvorbě úsad při nesouvislém námořním provozu, umožňuje čistější, tišší chod motoru
Effektivní protiotěrové a zátěžové vlastnosti	Chrání namáhané povrchy před otěrem, prodlužuje životnost motoru
Vysoká alkalická rezerva TBN a výborná alkalická stálost	Omezuje tvorbu úsad a neutralizuje tvorbu kyselin vytvářených v procesu spalování
Vynikající detergentní a disperzní vlastnosti	Omezuje tvorbu karbonových úsad, prodlužuje životnost oleje a filtrů
Bez obsahu zinku	Ochrana ložisek s obsahem stříbra
Vynikající odlučivost vody a její tolerance	Při kontaminaci vody nedochází k vyčerpání aditivace

Použití

Mobilgard 450 NC byl speciálně vyvinut tak, aby splňoval požadavky vysoce zatížených naftových motorů EMD a motorů používaných v námořních aplikacích. Je vhodný pro použití i v ostatních námořních naftových motorech vysokého výkonu nebo s vysokým středním efektivním tlakem (bmep) používajících palivo s obsahem síry do 1,5%. Používá se i k mazání motorů vrtných souprav a generátorů. Mobilgard 450NC je schválen výrobcem EMD a je doporučen pro naftové motory výrobců Alco, Detroit Diesel (API CF-2) a Fairbanks Morse.

Mobilgard 450NC odpovídá požadavkům na oleje pro námořní naftové motory SAE 40 a je vhodný tam kde je požadována specifikace API CF/CF-2. Má schválení kvality EMD, výborné výsledky testu DD6V92TA a hodnocen jako mazivo LMOA generace 4.

Nepřítomnost chlóru přispívá ke snadnější likvidaci oleje.

Charakteristické vlastnosti

SAE Grade	40
Viskozita, ASTM D 445	
cSt, při 40°C	139
cSt, při 100°C	14.1
Viskozitní index, ASTM D 2270	98
Sulfátový popel, hm%, ASTM D 874	1.6
TBN, mg KOH/g, ASTM D2896	13.0

SAE Grade	40
Bod tuhnutí, °C, ASTM D 97	-6
Bod vzplanutí, °C, ASTM D 92	260
hustota @ 15°C kg/l, ASTM D 4052	0.897
Zinek, ppm, max	10
Chlor, ppm, max	50

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 je k dispozici na požádání u vašeho dodavatele nebo na Internetu. Tento produkt by neměl být používán pro jiný než stanovený účel. Upotřebený olej a obal likvidujte předepsaným způsobem.

Všechna loga a obchodní značky zde použité jsou obchodními značkami společnosti Exxon Mobil Corporation nebo některé z jejích poboček, pokud není jinak indikováno.

8-2014

ExxonMobil Lubricants & Specialties Europe, division of ExxonMobil Petroleum & Chemicals BVBA.

This information relates only to products supplied in Europe (including Turkey) and the Former Soviet Union.

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

Typické vlastnosti jsou typické pro normální produkci včetně výrobních tolerancí a nelze je považovat za specifikace. Za standardních podmínek výroby a v různých výrobních závodech se mohou vyskytovat variace, které neovlivňují výkonnost produktu. Informace obsažené v tomto dokumentu mohou být měněny bez upozornění. Lokálně nemusí být některé produkty k dispozici. Pro více informací kontaktujte lokálního zástupce ExxonMobil.

Copyright © 2001-2015 Exxon Mobil Corporation. All rights reserved.