

Mobilgard 450

Olej pro vysoce výkonné lodní motory

Popis

Mobilgard 450 je vysoce kvalitní olej pro naftové lodní motory na bázi selektivně rafinovaných parafinických základových olejů. Mobil Gard 450 obsahuje detergentně-disperzantní přísady, protioděrové a antioxidační přísady a je dostupný ve viskozitní třídě SAE 40. Olej byl vyvinut speciálně pro dieselelektrické lodní motory General Motors. Olej převyšuje požadavky specifikace API-CD a splňuje CAT TO-2 pro převodovky řazené pod zatížením (power shift)

Přednosti

- olej je formulován z vysoce kvalitních základových olejů
- vysoká alkalická rezerva
- vysoká termická a oxidační stabilita
- účinná separace vody
- vysoká únosnost mazacího filmu
- olej byl vyvinut pro dieselelektrické motory General Motors
- ochrana ložisek se stříbrným nosičem
- snížená tvorba úsad v motoru
- alkalická rezerva a vysoká stabilita prodlouží životnost oleje
- prodloužená životnost motoru
- snížené náklady na údržbu motoru
- nižší spotřeba oleje
- prodloužení intervalu mezi jednotlivými generálními opravami motoru

Použití

Mobilgard 450 je určen pro motory General Motors a jiné vysoce výkonné naftové lodní motory spalující palivo s obsahem síry do 2%.

Ačkoliv byl olej vyvinut pro dieselelektrické motory s čepovými ložisky ze slitin stříbra, olej je velmi dobře použitelný i v motorech jiných typů a s ložisky z jiných slitin.

Vlastnosti

Mobilgard 450 je formulován z vysoce kvalitního selektivně rafinovaného parafinického základového oleje a přísad zajišťujících vysoký výkon. Detergentně-disperzantní vlastnosti zvyšují životnost filtrů a zajišťují mnohem vyšší čistotu motoru než jiné oleje používané v aplikacích tohoto typu. Olej je za zvýšených teplot vysoce termicky a oxidačně stabilní. Vysoká alkalická rezerva umožňuje účinnou protikorozi ochranu i při použití paliva s vyšším obsahem síry. Protikorozi ochrana je rovněž poskytována materiálům jako je bronz, měď a stříbro.

Zdraví a bezpečnost

Na základě dostupných toxikologických informací nemá tento produkt při správné manipulaci negativní vliv na zdraví.

Typické fyzikální vlastnosti jsou uvedeny v tabulce. Měly by sloužit jako pomůcka, ne jako výrobní nebo obchodní specifikace.

Typické vlastnosti

Mobilgard	450
Bod tuhnutí, °C, max.	-12
Bod vzplanutí, o.k., °C, min.	260
Viskozita při 40 °C, cSt	140
Viskozita při 100 °C, cSt	13,8-14,8
Viskozitní index, typický	96
Viskozitní třída SAE	40
TBN - ASTM D2896	13,5

Jelikož produkty podléhají neustálému výzkumu a vývoji, uvedené vlastnosti se mohou měnit.