



Gulfmar HP

Brodsko ulja

Opis proizvoda

Gulfmar HP (visoko učinkovito) gradacije SAE 15W-40 je „Super High Performance Diesel“ (SHPD) motorno ulje posebno dizajnirano za marinizirane europske diesel motore. **Gulfmar HP** kartersko ulje ispunjava oštre zahtjeve velikog broja snažnih brodskih dizel motora srednjih i velikih brzina. **Gulfmar HP** može se koristiti i u japanskim i američkim dizel motorima. **Gulfmar HP** koristi se i kao mazivo u mjenjačkim sklopovima gdje su tražena ulja takvih performansi. **Gulfmar HP** odobreno je za Caterpillar motore serije 3400 od strane Caterpillar/Pon Power Nederland kao rezultat uspješnog praktičnog testiranja od 4000 sati rada.

Svojstva i prednosti

Gulfmar HP 15W-40 pruža dobru zaštitu poliranja košuljica cilindra, reducira taloge na klipovima, osigurava neutralizaciju kiselih produkata, smanjuje potrošnju i sprječava zamuljenje uljnog filtera. Maksimalni intervali zamjene ulja su mogući (ovisno o proizvođaču opreme).

Specifikacije	
Ispunjava: ACEA E5, API CH-4/CF, MB 228.3, MTU Type 2, MAN M3275, Volvo VDS-2, Cummins 20076/20077, Allison C-4, Caterpillar ECF-1	
Tipične fizikalne osobine	
Gustoća pri 15°C, kg/m ³	884
Viskozitet pri 100 °C, mm ² /s	14.5
Plamište, °C	>200
Točka tečenja, °C	-27
TBN, mg KOH/g	10.6

Ovo su tipične vrijednosti za trenutnu proizvodnju. Buduća proizvodnja biti će u skladu sa Gulf specifikacijama, neznatna odstupanja od navedenih vrijednosti su moguća. Sve savjete vezane uz primjenu koja nisu navedena u ovoj tehničkoj uputi kao i sigurnosno tehničke liste možete zatražiti kod vašeg Gulf zastupnika.