



Gulfmar AL 315

NAJWYŻSZEJ JAKOŚCI OLEJE DO OKRĘTOWYCH SILNIKÓW DIESLA

Opis produktu

Gulfmar AL 315 to olej do bezwodzikowych silników okrętowych specjalnie opracowany dla zapobiegania lokalnym wyblyszczeniom gładzi w średnioobrotowych silnikach Diesla pracujących na paliwach destylowanych. Nowoczesna technologia dodatków zastosowana w Gulfmar AL 315 nie tylko zapobiega lokalnym wyblyszczeniom gładzi lecz także czyści gładzie, które już doświadczyły tego problemu a w ten sposób pomaga w utrzymaniu części silnika w czystości i zapobiega wyblyszczaniu gładzi.

Gulfmar AL 315 posiada nadzwyczajną detergencyjność zapobiegającą powstawaniu lokalnych wyblyszczeń gładzi, oczyszcza już istniejące narosty z gładzi i zapewnia czystość tłoków i skrzyni korbowej. Ulepszone własności zapobiegania zużyciu się minimalizują zużycie silnika i obniża koszty eksploatacji. Doskonała stabilność termooksydacyjna opóźnia rozkładanie się oleju oraz kontroluje jego lepkość. Rezerwa CLZ zapewnia ochronę części silnika przed korozyjnymi produktami spalania. Lepsze charakterystyki odporności na emulgowanie zapewniają separację wody prowadzącą do bezproblemowej eksploatacji natomiast specjalne inhibitory rdzewienia i korozji uniemożliwiają korodowanie części silnika w trudnym środowisku słonej wody.

Gulfmar AL 315 jest zalecany do średnioobrotowych silników bezwodzikowych pracujących na paliwach destylowanych o zawartości siarki do 1 %. Szczególnie zalecany jest do silników, które są podatne na tworzenie lokalnych wyblyszczeń gładzi i skojarzone z tym duże zużycie oleju smarującego. Jest on również zalecany do niektórych przekładni redukcyjnych, w których tego typu środek smarny jest zalecany przez producentów wyposażenia.

Spełnia normy

API CF

| Właściwości | Metoda testu | Wartość |
|-----------------------------------|--------------|-------------------------------|
| SAE | SAE J300 | 30 |
| Gęstość @ 15°C, kg/m ³ | ASTM D4052 | 902 |
| Lepkość kinematyczna @ 40°C | ASTM D445 | 99 mm ² /s (cSt) |
| Lepkość kinematyczna @ 100°C | ASTM D445 | 11.1 mm ² /s (cSt) |
| Lepkość CCS, mPa.s (°C) | ASTM D5293 | --- |
| Indeks Lepkości | ASTM D2270 | >90 |
| Punkt Zapłonu (COC), °C | ASTM D92 | >200°C |
| Punkt Płynięcia, °C | ASTM D97 | <-15°C |
| TBN, mgKOH/g | ASTM D2896 | 15 |
| Popiół siarczanowy, wt % | ASTM D874 | 2.1 |

| | | | |
|--------------------|-------------------------|-------------------------|-----------|
| Kod produktu: 1868 | Data wydania: 2011-12-5 | Data zastąpienia: 0-0-0 | Wersja: 1 |
|--------------------|-------------------------|-------------------------|-----------|