

MANNOL Marine 1230

2404

Wysoce skuteczny średnioalkaliczny mineralny olej silnikowy do silników okrętowych z przepustnicą i wodzikiem, głównych i pomocniczych silników wysokoprężnych pracujących na paliwie destylacyjnym o zawartości siarki poniżej 1,5%.

Właściwości produktu:

- Posiadają doskonałe właściwości przeciwcierne, przeciwzużyciowe i ekstremalne, co znacznie wydłuża żywotność sprzętu we wszystkich, nawet najbardziej ekstremalnych trybach pracy i zapewnia znaczną oszczędność paliwa;

- Specjalny pakiet dodatków w połączeniu z naturalnymi przeciwutleniaczami zapewnia olejom zwiększoną stabilność termiczną oksydacyjną, co w połączeniu z doskonałymi właściwościami detergentowo-dyspergacyjnymi (TBN>12) skutecznie ogranicza powstawanie węgla i lakieru, zapobiega tworzeniu się wszelkiego rodzaju osadów i konserwuje części silnika o doskonałej czystości przez cały okres między wymianami. Długo zachowują swoje właściwości antyoksydacyjne;

- Doskonale neutralizują silne kwasy powstające podczas spalania paliwa w skrzyni korbowej;

- Unikalna wysoko rafinowana baza mineralna zapewnia olejowi odporność na utlenianie i starzenie nawet w umiarkowanie ciężkich warunkach pracy, a dzięki zmniejszonemu parowaniu i wysokiej temperaturze zapłonu zmniejsza zużycie oleju „na odpadach", co pozwala na znaczne zwiększenie ilości oleju interwał wymiany, co zmniejsza koszty operacyjne;

- Skutecznie chroni części silnika przed wszelkiego rodzaju metalami i stopami przed wszelkiego rodzaju korozją podczas eksploatacji statku i podczas przestojów;

- Mają doskonałą filtrowalność;

- Mają zmniejszone pienienie;

- Skutecznie zwalczają wzrost naprężeń ścinających podczas pracy spowodowany wzrostem lepkości spowodowanym dyspersją sadzy;

- Posiadają doskonałe właściwości separacji wody i zapobiegają tworzeniu się emulsji z wodą. Zanieczyszczony wodą morską z powietrza i wnikającym paliwem zachowuje wysokie właściwości użytkowe;

- Specjalne inhibitory zapobiegaj korozji powodowanej przez wod morsk i mg soln, a tak e agresywne wp ywy rodowiska w adowni.

Przeznaczony do stosowania w ogólnych i oddzielnych uk adach smarowania nisko-, rednio- i wysokoobrotowych silników wysokopr nych statków w transporcie morskim, flotach rybackich i rzecznych oraz w przemy le. Nadaje si do smarowania cylindrów i o ysk grupy cylinder-t ok niektórych typów wodzikowych diesli.

Specifications
CATERPILLAR
DAIHATSU
HIMSEN
SKL MOTOR
MAN DIESEL
Wartsila
Recommendation
API CF

PACKAGING

10L	MN2404-10	Plastic	