

Gulfmar HP

15W-40



Высококачественное моторное масло, отвечающее требованиям к смазочным маслам для новейших дизельных двигателей морских судов (как с турбонаддувом, так и без него), работающих на дистиллированном топливе. Основа из высокоочищенных базовых масел и передовые технологии присадок, обеспечивают отличную чистоту двигателя, надежную противоизносную защиту и эффективную нейтрализацию оксидов серы. Успешно прошло 5000 часов полевых испытаний на двигателях Caterpillar серии 3400 и одобрено Caterpillar / Pon Power Nederland.

Особенности

- Отличные моющие-диспергирующие характеристики масла обеспечивают чистоту поршней и картера
- Высокая термоокислительная стабильность замедляет деградацию масла и предотвращает изменение его вязкостных характеристик
- Улучшенные противоизносные свойства защищают от износа детали двигателя и снижают затраты на его обслуживание
- Высокое щелочное число (TBN) обеспечивает защиту деталей двигателя от коррозионного воздействия продуктов сгорания
- Ингибиторы ржавчины и коррозии в составе присадок защищают детали двигателя от коррозионного износа

Применение

- Рекомендовано для четырехтактных средне и высокоскоростных дизельных двигателей морских судов (как с турбонаддувом, так и без него), требующих применения смазочных масел соответствующей спецификации
- Особо рекомендовано для двигателей спасательных катеров, прогулочных яхт, рыболовецких траулеров и прибрежных судов
- Подходит для высоконагруженных дизельных двигателей сельскохозяйственной, горнодобывающей и строительной техники
- Может использоваться в трансмиссиях (Allison C-4)

Типовые характеристики

Плотность при 15 °С, кг/м ³ (ASTM D 4052)	884
Вязкость при 40 °С, мм ² /с (ASTM D 7042)	108
Вязкость при 100 °С, мм ² /с (ASTM D 7042)	14.8
Вязкость CCS при -20 °С, мПа*с (ASTM D 5293)	6600
Индекс вязкости (ASTM D 2270)	142
Температура вспышки (COC), °С (ASTM D 92)	228
Температура застывания, °С (ASTM D 97)	-27
Щелочное число, мг КОН/г (ASTM D 2896)	11.4
Сульфатная зольность, % массы (ASTM D 874)	1.5

Стандарты и допуски

Соответствует: 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