

## Marine System Oil 3005

SINOPEC marine system oil 3005 Разработано в соответствии с характеристиками смазки морского низкооборотного двухтактного дизельного двигателя, удовлетворяет требованиям к смазке картера, а также требованиям к маслу гидравлической servosистемы низкооборотного двигателя с электрическим впрыском.

### Технические характеристики

- ⊙ Хорошие диспергирующие свойства, осаждает шлам и углерод в картере, а также другие дисперсии и суспензии в масле, поддерживает чистоту двигателя и плавность смазочного канала.
- ⊙ Отличные антикоррозионные свойства, защищает детали двигателя от коррозии сплава подшипника и втулки подшипника.
- ⊙ Отличные антиэмульгирующие и водоотделяющие свойства, быстро удаляет воду из масла при водоотделении.
- ⊙ Исключительная стойкость к износу при экстремальном давлении, соответствует требованиям к маслу гидравлической servosистемы.
- ⊙ По сравнению с традиционным маслом для морских систем класса вязкости SAE40, имеет лучший энергосберегающий эффект, более низкую вязкость и более низкие потери на трение и больше подходит для нового судостроения.

### Применение

- ⊙ Применяется для смазки картеров и гидравлических servosистем всех типов низкооборотных двухтактных дизельных двигателей морского назначения.
- ⊙ Подходит для смазки вспомогательного оборудования, такого как дейдвудная труба и промежуточный подшипник.

### Типичные свойства

| Marine system oil 3005                            |       |
|---------------------------------------------------|-------|
| Класс SAE                                         | 30    |
| Кинематическая вязкость, сСт при 100°C, ASTM D445 | 10.59 |
| Индекс вязкости, ASTM D2270                       | 97    |
| Щелочное число, мг·KOH/г, ASTM D2896              | 5.68  |
| Температура застывания, °C, ASTM D97              | -18   |
| Температура вспышки (COC), °C, ASTM D92           | 266   |

Эти данные приведены в качестве ориентировочных значений, а не точных спецификаций.