

## Marine Cylinder Oil 50140

SINOPEC marine cylinder oil 50140 разработано в соответствии с характеристиками смазки цилиндра морского низкооборотного 2-тактного дизельного двигателя. Особенно подходит для смазки цилиндра в условиях сверхдлинного хода или замедления и снижения нагрузки. Соответствует последним требованиям 2-тактных двигателей MAN, WinGD и т. д.

### Технические характеристики

- ◎ Превосходные показатели нейтрализации кислот, эффективная нейтрализация кислотных веществ, образующихся при сгорании некачественного топлива, лучшая защита двигателя в неблагоприятных условиях, таких как высокая температура и высокое давление.
- ◎ Превосходные вязкостно-температурные характеристики для соответствия новым требованиям к смазке двигателя при более высоком давлении и более высокой температуре.
- ◎ Превосходная износостойкость для снижения износа металлических деталей.
- ◎ Превосходная чистота и диспергируемость для эффективного предотвращения образования отложений кокса.
- ◎ Хорошая диффузионная способность позволяет маслу быстро достигать смазочной поверхности, снижает износ и эффективно защищает двигатель.
- ◎ Эффективно решает проблему высокой скорости впрыска цилиндрического масла и снижает расход цилиндрического масла.

### Применение

- ◎ Используется для смазки цилиндров двухтактных морских двигателей.
- ◎ Особенно подходит для смазки цилиндров двухтактных двигателей, работающих на низкой скорости и низкой нагрузке (фактическая нагрузка ниже 60% от номинальной мощности).
- ◎ Подходит для обкатки и морских испытаний двухтактных морских низкооборотных дизельных двигателей.

### Типичные свойства

| Marine cylinder oil 50140                          |       |
|----------------------------------------------------|-------|
| Класс SAE                                          | 50    |
| Кинематическая вязкость, сСт при 100 °C, ASTM D445 | 19.8  |
| Индекс вязкости, ASTM D2270                        | 98    |
| Щелочное число, мг KOH/г, ASTM D2896               | 140.8 |
| Температура застывания, °C, ASTM D97               | -24   |
| Температура вспышки (COC), °C, ASTM D92            | 266   |

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

### Спецификации промышленности и OEM

- ◎ Масло для морских цилиндров SINOPEC 50140 соответствует эксплуатационным требованиям следующих спецификаций OEM: MAN.