

Marine Cylinder Oil 50100

SINOPEC marine cylinder oil 50100 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

- ⊙ Применяется 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 50100	
Класс SAE	50
Кинематическая вязкость, сСт при 100 °C, ASTM D445	20.2
Индекс вязкости, ASTM D2270	100
Щелочное число, мг KOH/г, ASTM D2896	99.7
Температура застывания, °C, ASTM D97	-24
Температура вспышки (COC), °C, ASTM D92	256

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