

GAZPROMNEFT OCEAN CCL 100 HSF



Цилиндровое
Масло

100

Щелочное
Число (BN)



Разработано
для использования
с HSFO топливом



Gazpromneft Ocean CCL100 HSF – высококачественное цилиндровое масло с щелочным числом 100 и классом вязкости SAE 50. Предназначено для предотвращения коррозии, особенно при эксплуатации двигателя в режиме “slow steaming” (режим работы двигателя для снижения расхода топлива).

Продукт разработан специально для малооборотных крейцкопфных двигателей, оборудованных технологиями очистки выхлопных газов (скрубберы), потребляющих тяжелое топливо с высоким содержанием серы и эксплуатирующихся в условиях высоких механических и температурных нагрузок, склонных к образованию задиров или повышенному износу втулок.

В состав **Gazpromneft Ocean CCL100 HSF** входят высококачественные парафиновые базовые масла и противоизносные присадки, которые обеспечивают максимальную защиту колец и втулок цилиндров, а также поддерживают чистоту поршней в малооборотных крейцкопфных двигателях.

Масло **Gazpromneft Ocean CCL100 HSF** разработано в соответствии с рекомендациями ключевых производителей судового оборудования.

Характеристики и преимущества

1. Защита от износа

Защищает от преждевременного износа и коррозии втулки цилиндров и поршневые кольца. Позволяет увеличить интервалы между техническими обслуживаниями.

2. Моющие и диспергирующие свойства

Предотвращает залипание колец и образование отложений в камере сгорания.

3. Улучшенные смазывающие свойства

Сохраняет масляную пленку под разными видами нагрузок, что предотвращает износ втулок, поршней и колец.

4. Стабильность при хранении

Проявляет высокую стабильность при любой температуре окружающей среды. Не расслаивается и не портится при длительном хранении.

5. Совместимость

Масло подходит для замещения любых известных цилиндровых судовых масел со щелочным числом 70, широко применяемых в международном судоходстве.

Details that make it work



Вышепредставленные данные являются типовыми для выпускаемой продукции на данный момент. В связи с постоянными исследованиями и разработками, информация, содержащаяся в документе, может быть изменена. Информация о безопасном использовании продукта содержится в Паспорте безопасности.

Более подробную информацию можно получить на сайте компании marine.gazprom-neft.com





Применение

Масло **Gazpromneft Ocean CCL100 HSF** рекомендовано для смазки цилиндров малооборотных крейцкопфных двигателей, работающих на топливе с высоким содержанием серы, а также в режиме "slow steaming" (режим работы двигателя для снижения расхода топлива), подверженных образованию коррозии.

Спецификации

Одобрения/Соответствия/Уровень свойств:	GAZPROMNEFT OCEAN CCL 100HSF
MAN Diesel & Turbo	+
Winterthur Gas & Diesel (WÄRTSILÄ)	+
Japan Engine Corporation (MHI)	+

Показатели:	GAZPROMNEFT OCEAN CCL 100HSF
Класс вязкости SAE	50
Вязкость кинематическая при 100 °C, мм ² /с	20.5
Температура вспышки в открытом тигле, °C	249
Температура застывания, °C	- 15
Индекс вязкости	107
Щелочное число, мг KOH/г	102
Зольность сульфатная, %	13.2
Плотность при 20 °C, г/см ³	0.951

Здоровье и безопасность

При соблюдении правил личной и производственной гигиены, а также при надлежащем использовании в рекомендуемых областях применения масло **GAZPROMNEFT OCEAN CCL 100HSF** не представляет угрозы для здоровья и опасности для окружающей среды. Избегайте попадания масла на кожу. При замене масла пользуйтесь защитными перчатками/рукавицами. При попадании масла на кожу сразу же смойте его водой с мылом. Более полная информация по данному вопросу содержится в Паспорте безопасности продукта.

Защита окружающей среды

Отработанное масло, остатки продукта подлежат обязательному сбору в герметичную тару и сдаются в пункты по приему отработанных масел. Не сливайте отработанное масло в канализацию, почву или водоёмы.

Details that make it work



Вышепредставленные данные являются типовыми для выпускаемой продукции на данный момент. В связи с постоянными исследованиями и разработками, информация, содержащаяся в документе, может быть изменена. Информация о безопасном использовании продукта содержится в Паспорте безопасности.

Более подробную информацию можно получить на сайте компании marine.gazprom-neft.com

