

GAZPROMNEFT OCEAN CCL 70



Цилиндровое
Масло



Щелочное
Число (BN)



Разработано
для использования
с HSFO топливом

Gazpromneft Ocean CCL70 – высококачественное цилиндровое масло с щелочным числом 70 и классом вязкости SAE 50. Предназначено для смазки двухтактных судовых дизельных двигателей, работающих под высокими механическими и температурными нагрузками и/или в условиях холодной коррозии.

В состав **Gazpromneft Ocean CCL70** входят высококачественные парафиновые базовые масла и противоизносные присадки, обеспечивающие максимальную защиту колец и втулок цилиндров, а также поддерживающие чистоту поршней в малооборотных крейцкопфных двигателях, оборудованных технологиями очистки выхлопных газов (скрубберы), потребляющих тяжелое топливо с высоким содержанием серы.

Масло **Gazpromneft Ocean CCL70** разработано специально для использования в условиях высоких механических и температурных нагрузок в двигателях склонных к образованию задиров или повышенному износу втулок.

Gazpromneft Ocean CCL70 разработано в соответствии с рекомендациями ключевых производителей судового оборудования и отвечает требованиям IMO2020 для соответствующих типов топлива.

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.

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 CCL70** рекомендовано для смазки цилиндров малооборотных крейцкопфных двигателей, потребляющих тяжелое топливо с высоким содержанием серы, работающих при высоких механических и температурных нагрузках.

Спецификации

Одобрения/Соответствия/Уровень свойств:	GAZPROMNEFT OCEAN CCL 70
MAN Diesel & Turbo	+
Winterthur Gas & Diesel (WÄRTSILÄ)	+
Japan Engine Corporation (MHI)	+

Показатели:	GAZPROMNEFT OCEAN CCL 70
Класс вязкости SAE	50
Вязкость кинематическая при 100 °C, мм ² /с	20.5
Температура вспышки в открытом тигле, °C	250
Температура застывания, °C	- 15
Индекс вязкости	101
Щелочное число, мг КОН/г	71
Зольность сульфатная, %	9.0
Плотность при 20 °C, г/см ³	0.933

Здоровье и безопасность

При соблюдении правил личной и производственной гигиены, а также при надлежащем использовании в рекомендуемых областях применения масло **GAZPROMNEFT OCEAN CCL 70** 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

