

GAZPROMNEFT OCEAN CCL 40LSF



Цилиндровое
Масло



Щелочное
Число (BN)



Разработано
для использования
с LSF0 топливом



GAZPROMNEFT OCEAN CCL 40 LSF высококачественное цилиндровое масло с щелочным числом 40 и классом вязкости SAE 50. Предназначено для смазки двухтактных судовых дизельных двигателей, потребляющих низкосернистые топлива ($S < 0,5-1,5\%$).

В состав **Gazpromneft Ocean CCL40 LSF** входят высококачественные базовые масла и присадки последнего поколения, обеспечивающие максимальную защиту от преждевременного износа и поддержание чистоты в поршневой зоны малооборотных крейцкопфных двигателей.

Масло **Gazpromneft Ocean CCL40 LSF** разработано в соответствии с рекомендациями ключевых производителей судового оборудования и предназначено для использования в условиях высоких механических и температурных нагрузок. **Gazpromneft Ocean CCL40 LSF** 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 с щелочным числом 40, 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 CCL40 LSF рекомендовано для смазки цилиндров малооборотных крейцкопфных двигателей, потребляющих топливо с низким содержанием серы ($S < 0,5-1,5\%$) и эксплуатируемых на любых нагрузках.

Одобрения/Соответствия/Уровень свойств:

GAZPROMNEFT OCEAN CCL 40 LSF

MAN Diesel & Turbo	+
Winterthur Gas & Diesel (WÄRTSILÄ)	+
Japan Engine Corporation (MHI)	+

Показатели:

GAZPROMNEFT OCEAN CCL 40 LSF

Класс вязкости SAE	50
Вязкость кинематическая при 100 °C, мм ² /с	20.5
Температура вспышки в открытом тигле, °C	259
Температура застывания, °C	- 15
Индекс вязкости	95
Щелочное число, мг КОН/г	41
Зольность сульфатная, %	5.3
Плотность при 20 °C, г/см ³	0.916

Здоровье и безопасность

При соблюдении правил личной и производственной гигиены, а также при надлежащем использовании в рекомендуемых областях применения масло **GAZPROMNEFT OCEAN CCL 40 LSF** 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