

GAZPROMNEFT OCEAN CCL 17 ULSF

ЦИЛИНДРОВОЕ МАСЛО

GAZPROMNEFT OCEAN CCL 17 ULSF - это высококачественное цилиндрическое смазочное масло класса вязкости SAE 50 со щелочным числом 17. Предназначено для смазки цилиндров низкооборотных двигателей последнего поколения, которые работают на топливе с очень низким содержанием серы ($S < 0,5\%$).

В состав масла GAZPROMNEFT OCEAN CCL 17 ULSF входят высококачественные базовые масла и тщательно подобранные присадки, которые обеспечивают максимальную защиту колец, гильз цилиндров и поддерживает чистоту в поршневой зоне низкооборотных крейцкопфных двигателей.

Преимущества

1. Защита от износа

Защищает от износа и коррозии гильзы цилиндров и поршневые кольца, что позволяет увеличить интервалы между техническими обслуживаниями.

2. Моющие и диспергирующие свойства

Предотвращает залегание колец и образование отложений в камере сгорания.

3. Отличные смазывающие свойства

Масляная пленка сохраняется даже при суровых условиях эксплуатации, тем самым предотвращая износ гильз, поршней и поршневых колец.

Применение

Масло GAZPROMNEFT OCEAN CCL 17 ULSF рекомендуется для смазки цилиндров всех современных низкооборотных судовых дизельных двигателей, длительное время работающих на топливах с низким содержанием серы и эксплуатируемых в широком диапазоне выходной мощности и термических нагрузок. Эксплуатация двигателя на топливе с очень низким содержанием серы ($S < 0,5\%$) требует применения современных цилиндрических масел с очень низким щелочным числом. Масло GAZPROMNEFT OCEAN CCL 17 ULSF является новейшей разработкой в области судовых цилиндрических масел.

Спецификации

Одобрения/соответствия/ уровень свойств	GAZPROMNEFT OCEAN CCL 17 ULSF
MAN Diesel & Turbo	✓
Winterthur Gas & Diesel	✓
Wärtsilä	✓
Sulzer	✓

Details
that make it work



Типичные физико-технические характеристики

Показатели	GAZPROMNEFT OCEAN CCL 17 ULSF
Класс вязкости SAE	50
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм ² /с	20.4
Температура вспышки в открытом тигле, °С	255
Температура застывания, °С	-15
Индекс вязкости	100
Щелочное число, мг КОН/г	17
Зольность сульфатная, %	1.93
Плотность, при 20 °С, г/см ³	0.900

Здоровье и безопасность

При соблюдении правил личной и производственной гигиены, а также при надлежащем использовании в рекомендуемых областях применения масло GAZPROMNEFT OCEAN CCL 17 ULSF 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.

Система менеджмента компании сертифицирована в соответствии с международными стандартами

ISO 9001



ISO 14001



ISO/TS 16949



OHSAS 18001



Details
that make it work