

GAZPROMNEFT OCEAN TPL 1230/1240

МАСЛА ДЛЯ ТРОНКОВЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ

GAZPROMNEFT OCEAN серии TPL - это высококачественные моторные масла со средним уровнем щелочности, предназначенные для средне и высокооборотных тронковых дизельных двигателей. В состав масел GAZPROMNEFT OCEAN серии TPL входят высококачественные базовые масла и специально отобранные присадки, которые защищают масло от окисления и обеспечивают эффективные моющие и диспергирующие свойства. Эти масла хорошо регулируют вязкость и способность сохранять уровень щелочности, защищают двигатель от коррозионного износа при длительной эксплуатации. Также масла обладают отличными свойствами водотделения и защитой против вспенивания. Масла GAZPROMNEFT OCEAN серии TPL отвечают требованиям классификации API CF и ключевых производителей судовых четырехтактных двигателей.

Преимущества

1. Защита от износа

Уровень щелочности этого масла эффективно предотвращает коррозию гильз цилиндров. Высококачественные противоизносные присадки обеспечивают отличную защиту распределительных валов и подшипников от износа.

2. Моющие/диспергирующие свойства

Поддерживает чистоту картера двигателя, маслосъемных колец и предотвращает образование отложений в двигателе. Продлевает интервалы очистки масляных фильтров. Эффективно предотвращает загрязнение нерастворимыми частицами.

3. Устойчивость к окислению

Протовоокислительные присадки защищают масло при высокотемпературных нагрузках, а также защищают детали двигателя от коррозии и отложений. Данное масло сохраняет свои смазывающие свойства в течение длительного периода времени.

4. Защита от ржавления

Предотвращает ржавление деталей двигателя во время простоя. Эффективно защищает от ржавления дейдвудные трубы.

5. Сбалансированное сочетание присадок

Избавляет от необходимости частого технического обслуживания двигателя, увеличивает его ресурс и снижает эксплуатационные расходы.

Применение

Масла GAZPROMNEFT OCEAN серии TPL рекомендуются для всех типов среднеоборотных тронковых дизельных двигателей, включая самые последние высокопроизводительные модели, работающие на легком дизельном топливе с максимальным уровнем серы до 1,5%. Полученные результаты испытаний методом FZG (метод определения противоизносных и противозадирных свойств трансмиссионных масел) о степени разрушающей нагрузки, позволяют использовать эти масла в понижающих передачах (редукторах), а также в условиях, когда большое значение имеют износостойкость и свойства масла позволяющие выдерживать сверхвысокое давление.

Details that make it work



Филиал общества с ограниченной ответственностью
«Газпромнефть – смазочные материалы» в г. Санкт-Петербурге

Россия, 199178, Санкт-Петербург, 3-я линия В.О., д. 62, лит. А, офис 212
Тел.: +7 (812) 449-74-45
Факс: +7 (812) 449-74-46

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



Спецификации и одобрения

Серия TPL соответствует требованиям спецификаций:

Одобрения/соответствия/ уровень свойств	GAZPROMNEFT OCEAN TPL 1230	GAZPROMNEFT OCEAN TPL 1240
API CF	✓	✓
MAN Diesel & Turbo	✓	✓
Wärtsilä	✓	✓

Физико-технические характеристики

Типичные характеристики	GAZPROMNEFT OCEAN TPL 1230	GAZPROMNEFT OCEAN TPL 1240
Класс вязкости SAE	30	40
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм ² /с	11.5	14.5
Температура вспышки в открытом тигле, °С	235	250
Температура застывания, °С	-12	-12
Индекс вязкости	96	97
Щелочное число, мг КОН/г	13.1	13.3
Зольность сульфатная, %	1.5	1.53
Плотность, при 20 °С, г/см ³	0.892	0.895

Details that make it work



Филиал общества с ограниченной ответственностью
«Газпромнефть – смазочные материалы» в г. Санкт-Петербурге

Россия, 199178, Санкт-Петербург, 3-я линия В.О., д. 62, лит. А, офис 212
Тел.: +7 (812) 449-74-45
Факс: +7 (812) 449-74-46

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



Здоровье и безопасность

При соблюдении правил личной и производственной гигиены, а также при надлежащем использовании в рекомендуемых областях применения, серия масел GAZPROMNEFT OCEAN TPL 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.

Производственные площадки сертифицированы в соответствии с международными стандартами

ISO 9001



ISO 14001



ISO/TS 16949



OHSAS 18001



Details that make it work



Филиал общества с ограниченной ответственностью
«Газпромнефть – смазочные материалы» в г. Санкт-Петербурге

Россия, 199178, Санкт-Петербург, 3-я линия В.О., д. 62, лит. А, офис 212
Тел.: +7 (812) 449-74-45
Факс: +7 (812) 449-74-46

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

