GAZPROMNEFT OCEAN TPL 1230/1240

Моторное масло для тронковых двигателей

Улучшенные моющие способности, Высокая стабильность

12

Щелочное число (BN)

GAZPROMNEFT OCEAN серии TPL 1230/1240 - это высококачественные моторные масла со средним уровнем щелочности, предназначенные для четырехтактных средне- и высокооборотных тронковых дизельных двигателей. В состав масел GAZPROMNEFT OCEAN серии TPL 1230/1240 входят высококачественные базовые масла и специально подобранные присадки, которые защищают масло от окисления и обеспечивают эффективные моющие и диспергирующие свойства. Масла хорошо регулируют вязкость, сохраняют уровень щелочности, защищают двигатель от коррозионного износа при длительной эксплуатации, обладают отличными водоотдельтельными свойствами и защитой против вспенивания. Масла GAZPROMNEFT OCEAN серии TPL 1230/1240 отвечают требованиям классификации API CF и ключевых производителей судовых четырехтактных двигателей.

Преимущества

1. Защита от износа

Уровень щелочности эффективно предотвращает коррозию цилиндровых втулок. Высококачественные противоизносные присадки обеспечивают надежную защиту распределительных валов и подшипников от износа.

2. Моющие/диспергирующие свойства

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

3. Устойчивость к окислению

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

4. Защита от ржавления

Предотвращает ржавление деталей двигателя во время простоя. Эффективно защищает дейдвудные уплотнения.

5. Сбалансированное сочетание присадок

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

Применение

Масла GAZPROMNEFT OCEAN серии TPL 1230/1240 рекомендуются для всех типов среднеоборотных тронковых дизельных двигателей, включая самые современные высокопроизводительные модели, работающие на легком дизельном топливе с максимальным уровнем серы до 1,5%. Результаты испытаний, проведенных 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

Вышепредставленные данные являются типовыми для выпускоемой 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

OCEAN GAZPROMNEFT

Физико-технические характеристики

Типичные характеристики	GAZPROMNEFT OCEAN TPL 1230	GAZPROMNEFT OCEAN TPL 1240
Класс вязкости SAE	30	40
Вязкость кинематическая при 100 °C, мм2/с	11.8	13.5
Температура вспышки в открытом тигле, °C	235	250
Температура застывания, °C	- 16	- 16
Индекс вязкости	96	97
Щелочное число, мг KOH/г	12.5	12.5
Зольность сульфатная, %	1.50	1.64
Плотность, при 20 °C, г/см³	0.892	0.895

Спецификации и одобрения

Соответствует требованиям:	GAZPROMNEFT OCEAN TPL 1230	GAZPROMNEFT OCEAN TPL 1240
API CF	+	+
MAN Diesel & Turbo	+	+
Wärtsilä	+	+
Rolls Royce Bergen	+	+
Daihatsu	+	+
Hyundai Himsen	+	+
Yanmar	+	+

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 рукавицами/перчатками. 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 выпускоемой 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

OCEAN
GAZPROMNEFT