

МАСЛА ДЛЯ ТРОНКОВЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ

GAZPROMNEFT OCEAN серии TPL – это высококачественные моторные масла со средним и высоким уровнем щелочности. Масла GAZPROMNEFT OCEAN TPL специально разработаны для применения в среднеоборотных тронковых дизельных двигателях, которые работают на тяжелых видах топлива, с максимальным содержанием серы до 4%. В состав масел GAZPROMNEFT OCEAN серии TPL входят высококачественные базовые масла и присадки, которые обеспечивают максимальную защиту от залегания колец, образования отложений в поршневой зоне и износа даже при самых суровых условиях эксплуатации. Эти масла имеют превосходную устойчивость к изменению вязкости даже при очень высоких рабочих температурах, а высокий уровень щелочности предотвращает коррозионный износ двигателя в течение длительного времени. Уникальная система моющих и диспергирующих присадок эффективно предотвращает загрязнение поршневой зоны, а также отлично защищает двигатель от содержащихся в топливе примесей, что приводит к значительному сокращению отложений. Масла GAZPROMNEFT OCEAN серии TPL имеют высокую степень водостойкости, а также хорошо отделяют воду и сохраняют свою химическую основу.

Преимущества

1. Защита от износа

Высокий уровень щелочности эффективно защищает от коррозии, предотвращая износ гильз цилиндров. Высококачественные противоизносные присадки обеспечивают отличную защиту распределительных валов и подшипников от износа. Масла GAZPROMNEFT OCEAN TPL обладают повышенной водостойкостью и защитой от пенообразования.

2. Моющие/диспергирующие свойства

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

3. Устойчивость к окислению

Антиокислительная присадка защищает масло при высокотемпературных нагрузках, а также защищает детали двигателя от коррозии и отложений. Масла данной серии сохраняют свои смазывающие свойства в течение длительного периода времени.

4. Защита от ржавления

Защищают детали двигателя от ржавления во время простоя.

5. Сбалансированное сочетание присадок

Избавляют 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, работающих на следующих видах топлива:

- 1) Дизельное топливо и тяжелое топливо с содержанием серы до 2% (TPL 2030/2040);
- 2) Тяжелое топливо с уровнем серы до 4% (TPL 3030/3040).

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

Одобрения/соответствия/ уровень свойств	GAZPROMNEFT OCEAN TPL			
	2030	2040	3030	3040
MAN Diesel & Turbo	✓	✓	✓	✓
Wärtsilä	✓	✓	✓	✓

Типичные физико-технические характеристики

Показатели	GAZPROMNEFT OCEAN TPL			
	2030	2040	3030	3040
Класс вязкости SAE	30	40	30	40
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм ² /с	11.8	14.3	11.9	14.4
Температура вспышки в открытом тигле, °С	230	240	238	242
Температура застывания, °С	-12	-12	-12	-12
Индекс вязкости	96	96	97	97
Щелочное число, мг КОН/г	20.5	20.5	31.5	31.5
Зольность сульфатная, %	2.4	2.4	3.7	3.7
Плотность, при 20 °С, г/см ³	0.896	0.899	0.901	0.905

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.

Система менеджмента компании сертифицирована 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

