

GAZPROMNEFT OCEAN TPL 4040/5040 HSF

МАСЛА ДЛЯ ТРОНКОВЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ

GAZPROMNEFT OCEAN серии TPL – это высококачественные моторные масла с повышенным уровнем щелочности. Масла GAZPROMNEFT OCEAN серии TPL специально разработаны для применения в среднеоборотных тронковых дизельных двигателях, которые работают на тяжелых видах топлива, с максимальным содержанием серы до 4,5%. 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 двигателей даже при самых суровых условиях эксплуатации. Имеют превосходную устойчивость к изменению вязкости даже при очень высоких рабочих температурах, а повышенный 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 свой уровень щелочности.

Преимущества

1. Защита от износа

Повышенный 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, снижают эксплуатационные расходы.

Применение

Масла GAZPROMNEFT OCEAN серии TPL рекомендуются для смазки всех типов среднеоборотных тронковых дизельных двигателей, работающих на тяжелом топливе с содержанием серы до 4,5%.

Details
that make it work



Спецификации

Одобрения/соответствия/ уровень свойств	Gazpromneft Ocean TPL	
	4040	5040 HSF
MAN Diesel & Turbo	✓	✓
Wärtsilä	✓	✓

Типичные физико-технические характеристики

Показатели	Gazpromneft Ocean TPL	
	4040	5040 HSF
Класс вязкости SAE	40	40
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм ² /с	14.5	14.4
Температура вспышки в открытом тигле, °С	238	245
Температура застывания, °С	-12	-12
Индекс вязкости	96	96
Щелочное число, мг КОН/г	41	51
Зольность сульфатная, %	5.0	6.0
Плотность при 20 °С, г/см ³	0.915	0.916

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

