

GAZPROMNEFT OCEAN TPL 4040/5040 HSF



Моторное масло
для тронковых
двигателей



Улучшенные моющие
способности,
Высокая стабильность



Щелочное
число (BN)



GAZPROMNEFT OCEAN серии TPL 4040/5040 HSF – это высококачественные моторные масла с повышенным уровнем щелочности. Масла GAZPROMNEFT OCEAN серии TPL 4040/5040 HSF разработаны специально для применения в среднеоборотных тронковых дизельных двигателях, работающих на тяжелых видах топлива, с содержанием серы до 4,5%. В состав масел Gazpromneft Ocean серии TPL 4040/5040 HSF входят высококачественные базовые масла и присадки, которые обеспечивают максимальную защиту от залегания колец, образования отложений в поршневой зоне и износа двигателей даже при самых тяжелых условиях эксплуатации. Обладают отличной устойчивостью к изменению вязкости, в том числе и при очень высоких рабочих температурах. 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 4040/5040 HSF обладают высокой степенью водостойкости и водоотделения, а также стабильностью свойств и состава.

Преимущества

1. Защита от износа

Высокий уровень щелочности эффективно защищает от коррозии, предотвращая износ втулок 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, поршневых 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, увеличивают его ресурс и снижают эксплуатационные расходы.

Применение

GAZPROMNEFT Масла GAZPROMNEFT OCEAN серии TPL 4040/5040 HSF рекомендуются для смазки всех типов среднеоборотных тронковых дизельных двигателей, работающих на тяжелом топливе с содержанием серы до 4,5%.

Details that make it work



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



Физико-технические характеристики

Типичные характеристики	GAZPROMNEFT OCEAN TPL	
	4040	5040 HSF
Класс вязкости SAE	40	40
Вязкость кинематическая при 100 °C, мм ² /с	14.3	14.3
Температура вспышки в открытом тигле, °C	238	245
Температура застывания, °C	- 16	- 16
Температура застывания	97	99
Щелочное число, мг КОН/г	41	51,5
Зольность сульфатная, %	5.0	6.0
Плотность, при 20 °C, г/см ³	0.915	0.916

Спецификации и одобрения

Соответствует требованиям спецификаций / одобрения:	GAZPROMNEFT OCEAN TPL	
	4040	5040 HSF
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 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.

Details that make it work

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

