



ОПИСАНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Описание продукта

Rosneft Energotec 40 – малозольное моторное масло для стационарных двух- и четырехтактных газовых двигателей, работающих на природном газе. Масло специально разработано для применения в двигателях с турбонагнетателями импортного и отечественного производства, работающих при высоких нагрузках и температурах. Низкая зольность позволяет применять Rosneft Energotec 40 в двигателях, работающих на обедненных,

стехиометрических топливных смесях и снабженных каталитическими нейтрализаторами выхлопных газов. Rosneft Energotec 40 производится на основе высококачественных минеральных базовых масел и сбалансированного пакета функциональных присадок.

Область применения

Rosneft Energotec 40 рекомендуется к применению в стационарных газовых двигателях, работающих на природном газе.

ОДОБРЕНИЯ И СПЕЦИФИКАЦИИ

Международные спецификации:

API CF-4

Спецификации и одобрения:

ОАО "Волжский Дизель";

ОАО «РУМО»;

GE-Jenbacher TA 1000-1109 (Series 2, 3, 4, 6);

Caterpillar: серия G3300, 3400, 3500, 3600;

MAN: газовые двигатели

(природный газ);

MTU серия BR4000;

Perkins серия 4000;

Rolls-Royce KG-1, KG-2, KG-3;

Waukesha VSG, VGF, VHP, APG;

Cummins: серия QSV 81G, 91G и

QSK 60G.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Наличие специальных моющих и диспергирующих присадок позволяет добиться высокого уровня чистоты внутри агрегата, снижения расхода фильтров и длительного срока службы масла;
- Способность масла сопротивляться окислению и нитрации позволяет предотвратить образование нагара и защитить рабочие поверхности деталей двигателя от задиров, царапин и износа;
- Присадки с низкой зольностью не образуют углеродистых и зольных отложений на впускных и выпускных окнах, на кольцах, в канавках, на кронах и юбках поршней, на клапанах и в камерах сгорания, предотвращая калильное зажигание;
- Оптимизированная рецептура обеспечивает высокий уровень защиты фасок и седел клапанов, особенно подверженных высокотемпературной эрозии при работе на газовом топливе.



Обеспечивает высокую чистоту цилиндро-поршневой группы



Малозольный пакет присадок обеспечивает высокую защиту клапанов от прогара



Обеспечивает улучшенную защиту от износа и коррозии



Одобрено ведущими производителями OEM

ФАСОВКА

Информация о продукции является справочной и не является спецификацией. Типичные характеристики продукции могут варьироваться в пределах, установленных нормативно-технической документацией, не влияющих на заявленные эксплуатационные свойства. Данная версия описания продукции заменяет ранее выпущенные и может быть изменена без уведомления.

Rosneft Energotec 40

24.04.2020

www.rosneft-lubricants.ru

216,5 л.

Типичные физико-химические показатели

Показатель	Метод испытания	Rosneft Energotec 40
Кинематическая вязкость при 100 °С, мм ² /с	ГОСТ 33	14,6
Индекс вязкости	ГОСТ 25371	105
Щелочное число, мг КОН/г	ASTM D2896	5,1
Зольность сульфатная, % масс.	ГОСТ 12417	0,38
Массовая доля фосфора, %	ГОСТ 9827	0,02
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ГОСТ 4333	240
Температура застывания, °С	ГОСТ 20287	-14
Плотность при 15 °С, кг/м ³	ГОСТ Р51069 или ASTM D4052	890