

DYNAMIC CNG LA PAO

SAE 40

API CF/SJ

ПАО-СИНТЕТИЧЕСКОЕ МОТОРНОЕ МАСЛО
ДЛЯ СОВРЕМЕННЫХ СТАЦИОНАРНЫХ
ГАЗОПОРШНЕВЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ,
РАБОТАЮЩИХ НА ПРИРОДНОМ ГАЗЕ

ОПИСАНИЕ

Dynamic CNG LA PAO 40 – малозольное синтетическое масло на основе полиальфаолефинов (ПАО) с высочайшим уровнем эксплуатационных свойств.

Масло с длительным сроком службы предназначено для стационарных газовых двигателей и газопоршневых установок (ГПУ). При использовании Dynamic CNG LA PAO 40 в работающих на природном газе двигателях, интервал замены увеличивается в полтора раза по сравнению с маслами для ГПУ на минеральной основе.

Масло Dynamic CNG LA PAO 40 занимает лидирующее место по эксплуатационным свойствам: исключительная окислительная стабильность, стойкость к нитрированию и термическая устойчивость – увеличивают срок службы масла и борются с образованием отложений.

Современные присадки (Low-SAPS технология), которые используются при производстве Dynamic CNG LA PAO 40 специально разработанных для обеспечения защиты деталей двигателей и компрессоров и снижения уровня отложений в камере сгорания.

Dynamic CNG LA PAO 40 обладает превосходными противозносными свойствами, удовлетворяет требования производителей с каталитическими системами, имеет очень высокие моющие и диспергирующие показатели, а также характеризуется высокой устойчивостью к образованию пены и коррозии.



ВИД ФАСОВКИ:

- 20 л
- 216,5 л (180 кг)

БАЗОВАЯ ОСНОВА:

- ПАО – синтетическая

СЕЗОН:

- Все сезоны

СООТВЕТСТВИЕ ТРЕБОВАНИЯМ:

- WARTSILA 175SG, 220SG, 25SG, 28SG, 34SG, 50SG, 20DF, 32DF, 34DF, 50DF
- CUMMINS: QSV 81G, 91G, QSK 60G
- CATERPILLAR: 3300, 3400, 3500, 3600
- MAN: ГАЗОВЫЕ ДВИГАТЕЛИ
- MTU СЕРИЯ BR4000
- PERKINS СЕРИЯ 4000
- WAUKESHA
- MWM GmbH TR 0199-99-2105
- INNIO JENBACHER TI 1000-1109 (топливный газ класса А, серии 2 и 3, с увеличенным интервалом замены)
- INNIO JENBACHER TI 1000-1109 (топливный газ класса А, серия 6 во всех исполнениях, включая двигатели со стальными поршнями, с увеличенным интервалом замены)
- INNIO JENBACHER TI 1000-1109 (с катализатором)
- Caterpillar Energy Solutions TR 2105, смазочные масла для газовых двигателей (CG132, CG170, CG260)

ПРЕИМУЩЕСТВА

- + Увеличенный интервал замены масла.
- + Снижает образование зольных отложений и нагара в камерах сгорания, что способствует уменьшению затрат на техническое обслуживание при одновременном улучшении эксплуатационных характеристик двигателей и сокращении затрат на топливо.
- + Обладает эффективными антикоррозионными свойствами, предотвращающими коррозионное разрушение механизмов, благодаря чему достигается более продолжительный срок службы двигателя.
- + Высокий уровень противоизносных характеристик способствует снижению износа колец, гильз цилиндров и подшипников.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Современные стационарные газопоршневые двигатели, требующие использования смазочных материалов с низкой зольностью.
- Высоко- и среднеоборотные четырехтактные турбонаддувные и безнаддувные газовые двигатели производства GE Jenbacher, MAN, MTU и других марок, для которых требуются высокоэффективные смазочные материалы.
- Четырехтактные двигатели, работающие при высоких нагрузках, высокой температуре и давлении на обедненных и стехиометрических топливных смесях.
- Высокооборотные четырехтактные газовые двигатели, используемые в когенерационных установках.
- Двигатели, работающие на природном газе, оборудованные каталитическими нейтрализаторами.
- Газосборные установки на месторождениях, где в качестве топлива может применяться сернистый газ с низким содержанием H₂S.
- Двигатели, работающие в сложных условиях на обедненных смесях.



ОСНОВНЫЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОКАЗАТЕЛИ	МЕТОД ПРИМЕНЕНИЙ	Dynamic CNG LA PAO 40
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм ² /с	ГОСТ 33	14,6
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ГОСТ 4333	242
Температура застывания, °С	ГОСТ 20287	-36
Плотность при 15°С, кг/м ³	ГОСТ 3900	856
Индекс вязкости	ГОСТ 25371	122
Зольность сульфатная, %	ASTM D 874	0,6
Щелочное число, мг КОН/г	ASTM D 2896	6,0



Типовые показатели продуктов не являются спецификацией производителя и могут изменяться в пределах требований нормативной документации ООО «Нефтесинтез». Возможно изготовление продукции по техническому заданию заказчика.

ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Отработанное масло следует сдавать в официальный приемный пункт. Не сливайте отработанное масло в канализацию, почву или водоемы, даже если оно относится к биоразлагаемым.

ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ

- При соблюдении правил личной и производственной гигиены, а также при надлежащем использовании в рекомендуемых областях применения масла Oilway не представляет угрозы для здоровья и опасности для окружающей среды.
- Избегайте попадания масел на кожу. При работе с отработанным маслом пользуйтесь защитными перчатками. При попадании масла на кожу необходимо сразу его смыть водой с мылом. Беречь вдали от детей и животных.

ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ



Избегать экстремальных температур.



Канистры, упакованные в картонные коробки, беречь от влаги и хранить в помещении.



Бочки желательно хранить в помещении.



Вне помещения хранить бочки на боку во избежание накопления влаги.



Система менеджмента качества ООО «НЕФТЕСИНТЕЗ» сертифицирована по ISO 9001:2015

ООО «Нефтесинтез», г. Екатеринбург, Россия, 620135, пр-т Космонавтов, д. 98 А
+7 (343) 344-31-85, www.oilway-lubricants.ru

Данное техническое описание (TDS) и содержащаяся в нем информация считаются точными на дату их опубликования. Приведенные данные основаны на стандартных тестах в лабораторных условиях и предоставляются как справочные. Потребителям рекомендуется удостовериться в том, что они используют последнюю версию этого технического описания.

Техническое описание смазочных материалов. Версия 1. Апрель 2024 г.