



DYNAMIC CNG LA **SAE 10W-40, 15W-40**

API SJ/CF

Моторные масла
для газовых двигателей

ТУ 19.20.29-130-656 11335-2019

ОПИСАНИЕ

Современные всесезонные масла для двигателей, работающих на сжатом природном газе (CNG), сжиженном природном газе (LNG) и сжиженном нефтяном газе (LPG). Производятся с применением пакета присадок с низким содержанием сульфатной золы, фосфора и серы (технология Low-SAPS). Разработаны специально для использования в двигателях, где требуется минимальная термическая деградация и хорошее управление осадками.

Масла DYNAMIC CNG LA обладают отличной устойчивостью к нитрованию и окислению и отвечают требованиям к производительности многих современных мобильных двигателей, работающих на природном газе.

Моюще-диспергирующая система этих масел великолепно противодействует образованию отложений нагара и лака, минимизируя потребление масла и поддерживая чистоту двигателя даже при увеличении длительности интервалов замены.

Состав линейки DYNAMIC CNG LA сбалансирован таким образом, чтобы обеспечить выдающиеся противоизносные свойства масел для защиты тяжело нагруженных компонентов клапанных механизмов, поршней, гильз цилиндров, подшипников и редукторных систем; при этом масла совместимы с материалами каталитических нейтрализаторов выхлопных газов, так как в их составе очень небольшое содержание цинка и фосфора.

Помимо этого, моторные масла DYNAMIC CNG LA обладают отличной стойкостью к вспениванию, хорошей деэмульгирующей способностью и обеспечивают защиту от коррозии.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокое качество масел позволяет увеличить интервалы их замены в соответствии с техническими требованиями производителей.
- Благодаря их превосходной текучести, они гарантируют простой холодный пуск и помогают снизить износ газового двигателя.
- Современный набор присадок способствует чистоте и долговечности газового двигателя даже в тяжелых условиях эксплуатации и при высокой температуре сгорания, которая на 15-30% выше, чем в обычных двигателях.



ВИД ФАСОВКИ:

1 л, 4 л, 8 л, 20 л, 30 л,
216,5 л (180 кг)

БАЗОВАЯ ОСНОВА:

Полусинтетическая
(SAE 10W-40)
Минеральная
(SAE 15W-40)

СЕЗОН:

Всесезонные

СООТВЕТСТВИЕ ДОПУСКАМ:

CUMMINS CES 20074
DETROIT DIESEL DDC 93K2 16
ПАО «КАМАЗ»

- Обладают усовершенствованной системой моюще-диспергирующих свойств, которая была специально разработана для уменьшения образования осадка и улучшения характеристик окисления, обеспечивающей отличное сопротивление коррозии, удержание TBN и превосходный контроль износа.
- Ограниченная зольность предотвращает образование отложений на свечах зажигания, которые могут быть причиной шума и раннего зажигания, а также гарантирует совместимость с современными выхлопными системами ведущих производителей.
- Сбалансированная формула обеспечивает более высокое, в сравнении с обычными маслами, сопротивление окислению и азотированию, имеющих место в таких двигателях, которые работают в жестких условиях.
- Сокращают количество остановок оборудования для обслуживания, максимизируют время использования двигателя и минимизируют операционные расходы.
- Стабильное щелочное число обеспечивает высокую способность нейтрализации кислот в течение длительного периода.
- Способствуют отличной прокачке по масляной системе двигателя и долговременное функционирование сажевого фильтра Diesel Partikelfilter (DPF).

ПРИМЕНЕНИЕ

- Применяются для легковой и легкой коммерческой техники с двигателями, работающими на природном газе или пропане, для которых автопроизводители рекомендуют малозольные смазывающие материалы с повышенной защитой от износа клапанного механизма.
- Газовые двигатели CUMMINS.
- Бензиновые и дизельные двигатели уровня API SJ/CF.
- Выполняют требования различных производителей по совместимости с сажевыми фильтрами DPF.



ОСНОВНЫЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОКАЗАТЕЛИ	МЕТОД ИСПЫТАНИЙ	DYNAMIC CNG LA SAE 10W-40	DYNAMIC CNG LA SAE 15W-40
Вязкость кинематическая при 100 °C, мм ² /с	ASTM D 445	14,81	14,81
Вязкость динамическая, мПа·с	ASTM D 2602	при -25 °C: 6320	при -20 °C: 6670
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ASTM D 92	238	241
Температура застывания, °C	ASTM D 97	-36	-30
Плотность при 15 °C, кг/м ³	ASTM D 1298	879	882
Индекс вязкости	ASTM D 2270	152	136
Зольность сульфатная, %	ASTM D 874	0,58	0,58
Щелочное число, мг КОН/г	ASTM D 2896	5,24	5,19
Испаряемость по НОАК, %	ASTM D 5800	10,4	10,6

! Типовые показатели продуктов не являются спецификацией производителя и могут изменяться в пределах требований нормативной документации ООО «Нефтесинтез».