





Тип:минеральное

Назначение: Моторные масла для стационарных газовых автомобилей

#### Описание

Высокоиндексное малозольное моторное масло для современных стационарных газовых двигателей, работающих на природном газе, очищенном канализационном газе/биогазе и некоторых других технологических газах, прошедших предварительную обработку. Производится на основе гидроочищенных базовых масел Группы II и современного малозольного импортного пакета присадок, обеспечивающего повышенную защиту оборудования от механического износа гильз цилиндров и поршневых колец, а также защиту от образования отложений на клапанах и окисления масла.

# Применение

Масло подходит для четырехтактных двигателей, работающих при более высоких температурах и используемых в отрасли компримирования газа или производства электроэнергии. Формуляция масла одобрена ведущими производителями оборудования: Caterpillar, Waukesha и Jenbacher. Благодаря применению современных базовых масел и высокой термостабильности масло обеспечивает увеличенные интервалы замены и может использоваться в установках с более высокими температурами, например, комбинированное производство тепла и электроэнергии (ТЭЦ), что позволяет использовать один универсальный продукт.

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99 Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



### Преимущества

- может применяться в двигателях с низкой и высокой степенью нитрации, что позволяет уменьшить объем складских запасов и ограничиться одной маркой масла.
- в отличие от стандартных минеральных масел для газовых двигателей, производится на основе базовых масел Группы II, прошедших дополнительную гидроочистку. Это обеспечивают более высокие интервалы замены, благодаря значительно большей устойчивостью к окислению (низкое содержание непредельных углеводородов) и пониженному содержанию серы.
- благодаря высокому индексу вязкости базовых масел Группы II и отсутствию искусственных загустителей обеспечиваются более стабильные вязкостнотемпературные свойства.
- пониженный расход масла на угар сокращает объем доливки и расходы на эксплуатацию установки.
- тщательно подобранный химический состав обеспечивает улучшенную защиту от лаковых отложений при очень высоких температурах, что сводит к минимуму простой двигателя.
- низкое содержание детергентов, дисперсантов и сульфатной золы обеспечивает защиту клапанов от отложений и предупреждает калильное зажигание.
- высокое содержание беззольных антиоксидантов и низкое содержание серы гарантирует долгий срок службы масла и защиту от окисления и нитрования.
- пониженное содержание фосфора (ZDDP) помогает избежать отравления катализаторов.
- ингибитор коррозии меди позволяет снизить коррозию деталей двигателя

## Соответствие требованиям

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99 Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



SAE 40

API CF

INNIO Jenbacher TI 1000-1109 (Серии 2, 3; Серии 4 (Версии А, В и С); Серии 6 (Версии С, Е) Класс топлива: А, В Совместим с оксидирующим катализатором (САТ)

MWM TR 2105 (Серии ТСG 2016, 2020, 2032, 2032В, 3016, 3020; Серии СG132, 170)

Caterpillar TR 2105 (Серии CG132, 170, 260)

Caterpillar SEBU 6400 (Серии G3300, 3400, 3500, 3600)

Wartsila (Серии W 34SG, W 50SG, W 20DF, W 32DF, W 34DF, W 50DF, W 25SG, W 28SG, W 175SG, W 220SG)

MTU (Серии BR4000 L61, L62, L63)

Cummins Серии QSV 81G, 91G Серии QSK 60G

Waukesha (Серии VSG, VGF, VHP, APG)

Perkins (Серия 4000)

МАЛ D&T: газовые двигатели с умеренной частотой вращения

MAN T&B M3271-2

Rolls-Royce (Серии KG-1, KG-2, KG-3)

Guascor (Серии FGLD, SFGLD)

АО «Волгодизельмаш» газопоршневой двигатель-генератор ГДГ 800/1000

### Техническая консультация

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЯ N-STAYER GEO 40

Плотность при 20 °C, кг/м³ASTM D 12980,86Вязкость кинематическая при 40 °C, мм²/с ASTM D 445122,15Вязкость кинематическая при 100 °C, мм²/с ASTM D 44513,9

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99 Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЯ	I N-STAYER GEO 40
Индекс вязкости	ASTM D 2270	115
Щелочное число, мг КОН/г	ASTM D 2896	6,1
Зольность сульфатная, %	ISO 3987	0,5
Содержание кальция, ppm	ASTM D 4294/D 4951	1230
Содержание фосфора, ppm	ASTM D 4294/D 4951	300
Содержание цинка, ppm	ASTM D 4294/D 4951	345
Температура вспышки в открытом тигле,	°C ASTM D 92	256
Температура застывания, °С	ASTM D 97	-25
Испаряемость по Noack, %	ASTM D 5800	3,7

По вопросам приобретения CONDOR OIL GEO 40 и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим Вас обратиться к менеджерам: