Моторное масло CONDOR OIL GEO PLUS для газовых двигателей

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

Тип:синтетическое
Назначение:Моторные масла для стационарных газовых автомобилей

Описание

Полностью синтетическое 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 базовых масел GTL (Группа III+) и современного малозольного импортного пакета присадок салицилатного типа, 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 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.

Преимущества

— ультрасовременная салицилатная технология в области присадок обеспечивает превосходные антиокислительные свойства, низкое образование кислот и рост вязкости при окислении. Благодаря этому предотвращается образование отложений на деталях двигателя и сохраняется щелочность масла.
— 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 GTL (Gas-To-Liquid), относящихся к Группе III+. Это обеспечивает, в среднем, в 2 раза более высокие интервалы замены благодаря большей устойчивости к окислению (отсутствие непредельных углеводородов и серы).
— пониженный расход масла на угар сокращает объем доливки и расходы на эксплуатацию установки.
— благодаря высокому индексу вязкости базовых масел Группы III+ и отсутствию искусственных загустителей обеспечиваются более стабильные вязкостно-температурные свойства.
— 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.

Соответствие требованиям

SAE 40
API CF
INNIO Jenbacher TI 1000-1109 (Серии 2, 3; Серии 4 (Версии A, B и C); Серии 6 (Версии C, E); Серии 6 (Версии F и J, H и K)
Класс топлива: A, B
Совместим с оксидирующим катализатором (CAT)
MWM TR 2105 (Серии TCG 2016, 2020, 2032, 2032B, 3016, 3020; Серии CG132, 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)
MAN 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 PLUS
Плотность при 20 °C, кг/м³	ASTM D 1298	0,842
Вязкость кинематическая при 40 °C, мм²/с	ASTM D 445	115,2
Вязкость кинематическая при 100 °C, мм²/с	ASTM D 445	14,6
Индекс вязкости	ASTM D 2270	130
Щелочное число, мг KOH/г	ASTM D 2896	7
Зольность сульфатная, %	ISO 3987	0,49
Содержание кальция, ppm	ASTM D 4294/D 4951	1405
Содержание фосфора, ppm	ASTM D 4294/D 4951	300
Содержание цинка, ppm	ASTM D 4294/D 4951	359
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ASTM D 92	257
Температура застывания, °C	ASTM D 97	-35
Испаряемость по Noack, %	ASTM D 5800	3

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

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