EXTENDED LIFE ANTIFREEZE Yellow

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Концентрат охлаждающей жидкости на основе водного раствора этиленгликоля, разработанная специально для высокопроизводительных бензиновых и дизельных двигателей последнего поколения. Продукт с полной формулой изготавливается на основе современной OAT-технологии (Organic Acid Technology). Пакет присадок кроме органических карбоксилатных ингибиторов дополнительно содержит молибдаты и нитриты, что способствует предотвращению кавитации и увеличению срока службы водяных насосов. Обладает нейтральным воздействием на современные уплотнительные материалы и резиновые патрубками. Способствует увеличению срока службы водяных насосов, а также улучшает теплоотдачу от металлической поверхности к жидкости.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Рекомендуется для систем охлаждения высоконагруженных бензиновых и дизельных двигателей (Heavy Duty), требующих применения охлаждающих жидкостей на основе OAT-технологии. Поддерживает увеличенный срок эксплуатации 5 лет / до 250 000 км для легковых автомобилей / до 600 000 км для магистральных грузовиков / 12 000 часов наработки для внедорожного оборудования.
- Особенно рекомендуется для современных двигателей, когда требуется улучшенная защита алюминия от высокотемпературной коррозии.
- Продукт не содержит силикатов, фосфатов и нитратов, что отвечает техническим требованиям многих европейских автопроизводителей.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Обеспечивает эффективную защиту от коррозии деталей двигателя из алюминия, железа (чугуна), припоев и медных сплавов.
- Обеспечивает более эффективный теплоотвод до 15%, что повышает надежность работы двигателей в высоконагруженных режимах.
- Безопасно смешивается с карбоксилатными антифризами, обладает отличной совместимостью с современными уплотнительными материалами и резиновыми патрубками.

ОТВЕЧАЕТ ТРЕБОВАНИЯМ:

- ASTM D3306 для автомобильных сервисов;
- ASTM D6210-10 для тяжелонагруженной техники;
- SAE J 1034
- GB 29743-2013 (LEC-I, HEC-I)
- CAT DEAC
- Case / New Holland MAT3624
- Cummins CES 14603 / 14439
- DEUTZ DQCCB-14
- DHI KS M2142
- GM/Opel GMW 3420
- MITSUBISHI FUSO 325.3
- John Deer JDM H5
- Jenbacher TA 1000-0201
- KOMATSU AF-NAC / 07.892 - 2009
- MAN 324 Type SNF
- Renault Type-D/41-01-001
- Mitsubishi MHI
- Mercedes-Benz DBL 7700/ MB 325.3
- Ford WSS-M97B44-D
- MWM 2091/11
- JSC KAMAZ
- Opel-GM 6277M
- Skoda 61-0-0257
- VOLVO 128 6083/002
- ROSTSELMASH
- AVTODIESEL
- ISUZU
- CLAAS
- SCANIA
- JCB
- HINO
- IVECO
- KUBOTA
- LIEBHERR
- UD TRUCKS
- WRITGEN
- YANMAR
- DAF 74002
- DOOSAN
- HITACHI
- GAZ
- HOWO
- MANITOU
- SDLG

©Все права защищены. Продукция TOTACHI®, логотипы TOTACHI®, NIRO®и антифрикционная технология ZFM™ являются собственностью TOTACHI INDUSTRIAL CO. LTD. Все другие торговые марки являются собственностью их соответствующих правообладателей.

- TEREX

Перед выбором продукта необходимо убедиться, что он соответствует рекомендациям производителя оборудования, включая условия эксплуатации и практики сервисного обслуживания.

* При использовании в системах охлаждения высоконагруженных дизельных двигателей не требуется добавлять дополнительные антикавитационные присадки SCA, обычно рекомендованные OEM-производителями для традиционных антифризов.

TOTACHI EXTENDED LIFE COOLANT Yellow поставляется в концентрированном виде. Требуется дополнительное разбавление деионизированной или дистиллированной водой. Не рекомендуется разбавление водой более 70%. При замене охлаждающей жидкости рекомендуется промывать систему охлаждения.

Температура начала кристаллизации, °C	Объем Концентрата ОЖ	Дионизированная/ Дистиллированная вода
-24°C	40%	60%
-37°C	50%	50%
-52°C	60%	40%

ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОКАЗАТЕЛИ	ЕДИНИЦЫ	КОНЦЕНТРАТ	МЕТОД ИЗМЕРЕНИЙ
Внешний вид		Прозрачная жидкость без осадка	ГОСТ 28084 п. 4.1
Плотность при 20°C	г/см^3	1,14	ГОСТ 18995.1, разд.1
Температура кипения	°C	115	ГОСТ 33594
Температура начала кристаллизации, не выше	°C	-35	ГОСТ 28084 п. 4.3
Набухание резины, не более	%	5	ГОСТ 9.030-7 р.1
Щелочность, не менее	см^3	3,6	ГОСТ 28084
Вспениваемость: - Объем пены через 5 минут, не более - Устойчивость пены, не более	см^3 с	30 5	ГОСТ 28084 п 4.6
Водородный показатель, при 20^{0}C	pH	8,5	ГОСТ 22567.5
Цвет		Жёлтый	Визуально

ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ

- Избегать попадания прямых солнечных лучей на продукцию.
- Канистры, упакованные в картонные коробки, беречь от влаги и хранить в сухом помещении.
- Бочки желательно хранить в сухом помещении на паллетах или стеллажах.
- Вне помещения бочки хранить на боку с горизонтальным расположением пробок на паллетах под навесом или под укрывным материалом во избежание накопления влаги.
- Срок хранения до 5 лет.

ОХРАНА ЗДОРОВЬЯ, БЕЗОПАСНОСТЬ И ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА

Сведения по охране здоровья, технике безопасности и охране окружающей среды содержится в информационном листке по безопасности применения материалов. В нем подробно описаны потенциальные опасности, даны предостережения и указаны меры по оказанию первой помощи, а также содержится информация по воздействию на

©Все права защищены. Продукция TOTACHI®, логотипы TOTACHI®, NIRO®и антифрикционная технология ZFM™ являются собственностью TOTACHI INDUSTRIAL CO. LTD. Все другие торговые марки являются собственностью их соответствующих правообладателей.

окружающую среду и способам удаления отработанных продуктов.

ВНИМАНИЕ:

Продукт TOTACHI EXTENDED LIFE ANTIFREEZE Yellow – ядовит и чрезвычайно опасен при употреблении внутрь.

При замене охлаждающей жидкости утилизируйте ее в соответствии с рекомендациями местных, региональных или федеральных норм.

TOTACHI INDUSTRIAL CO. LTD снимает с себя ответственность, если продукт применяется с нарушением инструкций OEM-производителя и предостережений, или используется не по прямому назначению. Прежде, чем применять продукт не по

©Все права защищены. Продукция TOTACHI®, логотипы TOTACHI®, NIRO®и антифрикционная технология ZFM™ являются собственностью TOTACHI INDUSTRIAL CO. LTD. Все другие торговые марки являются собственностью их соответствующих правообладателей.