

Продукт	Sinopec Environmentally Friendly Engine Coolant YF-2A
Резюме	Описание продукта Экологически чистая охлаждающая жидкость для двигателя Sinopec YF-2A разработана с использованием этиленгликоля и сбалансированной смеси ингибиторов коррозии на основе органических кислот. Этот экологически чистый продукт не содержит аминов, боратов, нитритов, фосфатов и силикатов и пригоден для использования в качестве охлаждающей жидкости и антифриза в радиаторных системах всех типов двигателей внутреннего сгорания. Эта охлаждающая жидкость предварительно смешивается.

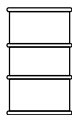
Упаковки



4L



PAIL – 18L



DRUM – 200L



IBC – 1000L

Also
available
in bulk

Применение

Sinopec Environmentally Friendly Engine Coolant YF-2A подходит для использования в:

- Системы радиаторов бензиновых, дизельных, газовых и газовых двигателей легковых автомобилей, грузовиков и автобусов.
- Радиаторные системы современных двигателей из алюминиевых сплавов.
- Радиаторные системы дизелей с чугунными гильзами цилиндров.

Особенности и преимущества

- Усовершенствованная антикоррозионная система обеспечивает превосходную защиту от щелевой коррозии алюминия и кавитационной коррозии-эрозии чугуна, защищая компоненты радиатора и обеспечивая более длительный срок службы.
- Бессиликатный состав защищает от образования гелей и отложений даже в присутствии жесткой воды, обеспечивая повышенную стабильность охлаждающей жидкости и более длительный эффективный срок службы охлаждающей жидкости.
- Отличные свойства теплопередачи позволяют эффективно охлаждать и защищать от повреждений высокотемпературные детали двигателя (особенно алюминиевые теплообменные поверхности, встречающиеся в некоторых современных двигателях).
- Может предложить одну охлаждающую жидкость/антифриз для использования в широком спектре транспортных средств, поэтому идеально подходит для смешанного парка автомобилей.
- Полностью совместим с резиновыми трубками и уплотнительными материалами, что продлевает срок службы водяного насоса и уплотнений.
- Хорошая стабильность позволяет без проблем хранить продукт круглый год.
- Этот экологически чистый продукт не содержит вредных, токсичных или канцерогенных химических веществ и не наносит ущерба водным и почвенным экосистемам.

Типичные характеристики

Sinopec Environmentally Friendly Engine Coolant YF-2A	
Цвет, визуально	красный
Удельный вес при 20°C, кг/м3, ASTM D 1122	1080.0
Температура кипения, °C, ASTM D 1120.	112
Температура замерзания, °C, ASTM D 1177.	-46.2
pH, ASTM D 1287	8.5
Вспенивание охлаждающих жидкостей двигателя, ASTM D 1881.	
объем, мл, макс.	30
время перерыва, сек, не более	1.8
Влияние на автомобильную отделку, ASTM D 1882.	НЕТ
Испытание на коррозию охлаждающих жидкостей двигателя в стеклянной посуде, потеря массы, мг/образец, ASTM D 1384	
медь	1.4
латунь	1.0
сталь	0.8
чугун	1.6
припой	2.0
алюминий	1.6
Моделирование эксплуатационных коррозионных испытаний охлаждающих жидкостей двигателя, потеря веса, мг/образец, ASTM D 2570	
медь	2.2
латунь	2.6
сталь	1.2
чугун	2.4
припой	3.2
алюминий	2.4
Коррозия литых алюминиевых сплавов в охлаждающих жидкостях двигателя на поверхности теплопередачи, мг/см2/неделя, ASTM D 4340	0.32
Кавитационная коррозия и эрозионно-коррозионные характеристики алюминиевых насосов с охлаждающими жидкостями двигателя, класс питтинговой, кавитации и эрозии водяного насоса, ASTM D 2809	9

Эти данные приведены для указания типичных значений, а не для точных характеристик.

Отраслевые и OEM-спецификации

Sinopec Environmentally Friendly Engine Coolant YF-2A соответствует требованиям к производительности следующих отраслевых спецификаций:	
ASTM	D 3306, D 4985
BS	6580:2010
JIS	K 2234
SAE	J1034

Sinopec Environmentally Friendly Engine Coolant YF-2A имеет следующие официальные одобрения OEM:	
Anshan Iron and Steel Mining Company	
Shanghai Diesel Engine Co., Ltd	
Xiamen Bus Company	
Xiamen King Long United Automotive Industry Co., Ltd	

Точность информации

Данные, представленные в этом PDS, являются типичными и могут быть изменены в результате продолжающихся исследований и разработок продукта. Предоставленная информация была верной на момент печати. Приведенные типичные значения могут отличаться в процедурах испытаний, а производственный процесс также может привести к небольшим отклонениям. Компания Sinopec гарантирует, что ее смазочные материалы соответствуют всем отраслевым спецификациям и спецификациям OEM, указанным в данном техническом паспорте.

Компания Sinopec не несет ответственности за ухудшение качества продукта из-за неправильного хранения или обращения. Информацию о передовом опыте можно получить у вашего местного дистрибьютора.

Безопасность продукции и экология

Этот продукт не должен вызывать каких-либо проблем со здоровьем при использовании в предложенных целях и при соблюдении указаний, приведенных в паспорте безопасности материала (MSDS). Пожалуйста, обратитесь к MSDS для получения более подробных рекомендаций по обращению; Паспорта безопасности можно получить у местного дистрибьютора. Не используйте продукт в целях, отличных от предложенных.

Как и в случае со всеми другими продуктами, при утилизации этого продукта соблюдайте осторожность, чтобы избежать загрязнения окружающей среды. Отработанное масло следует отправить на утилизацию/переработку или, если это невозможно, утилизировать в соответствии с соответствующими постановлениями правительства/органа власти.

Торговая марка SINOPEC зарегистрирована и защищена.

Issued: March 2017

© Sinopec 2017

Sinopec Environmentally Friendly Engine Coolant YF-2A