

XTAR SUPER COOLANT Si-OAT

Описание

Охлаждающая жидкость-антифриз нового поколения «Lobrid» на основе моноэтиленгликоля. Содержит эксклюзивную группу ингибиторов коррозии на основе смеси солей органических кислот и стабилизированных силикатов, обеспечивающих долговременную защиту всех элементов системы охлаждения.

XTAR SUPER COOLANT Si-OAT была разработана для удовлетворения потребностей производителей легковых и большегрузных автомобилей. Особенно рекомендуется для двигателей, созданных по передовым технологиям, включая двигатели EURO VI, где защита алюминия при высоких температурах имеет решающее значение.

XTAR SUPER COOLANT Si-OAT не содержит аминов, нитритов, фосфатов и боратов.

Применение

- Используется в качестве охлаждающей жидкости в двигателях внутреннего сгорания. Обеспечивает превосходную защиту от мороза, коррозии и перегрева во всех современных двигателях.
- Рекомендуется промыть систему охлаждения перед заливкой антифриза.

Свойства

- Высокая температура кипения.
- Превосходная защита от замерзания.
- Хорошие антипенные характеристики.
- Превосходная совместимость с прокладками и уплотнениями.
- Обеспечивает отличную антикоррозионную защиту и препятствует образованию отложений на всех уязвимых компонентах системы охлаждения: блоке цилиндров, головке блока цилиндров, термостате, радиаторе, водяном насосе и др.
- Увеличенный срок службы и снижение эксплуатационных расходов.
- Не вредит окружающей среде.
- Для разбавления антифриза необходимо использовать чистую мягкую воду в соответствии со следующими пропорциями:

Концентрация антифриза SUPER COOLANT Si-OAT (%)	Температура замерзания (°C)
33%	-19°C
40%	-27°C
50%	-37°C

Спецификации

VW TL 774 G (G12++)	MAN 324 Type Si-OAT	MB-Approval 325.5 (концентрат)	MB-Approval 325.6 (концентрат)
MB-Approval 326.5 (разбавленный)	AS 2108-2004	ASTM D 4985	ASTM D 3306
ASTM D 6210	SAE J1034	ÖNORM V5123	CUNA NC 956-16
JIS K 2234:2006	SANS 1251:2005	SH 0521-1999	BS 6580:2010
CUMMINS CES 14603	SCANIA TB 1451	PORSCHE (модели с 1996)	

Типичные характеристики

ХАРАКТЕРИСТИКИ	СТАНДАРТ ASTM	XTAR SUPER COOLANT Si-OAT	
		50%	Концентрат
Цвет	Визуально	Фиолетовый	
Плотность при 20°C, кг/л	D 4052	1,0758	1,1247
pH	D 1287	8,25	8,40
Щелочной резерв pH 5.5, мл HCl 0.1N	D 1121	5,4	9,6
Температура застывания, °C	D 3321	<-37	<-37 (50% концентрата)
Кремний, мг/кг	AAS	100	198

Типичные характеристики, указанные в таблице, являются средними значениями для выпускаемого в данный момент продукта и могут быть изменены без предварительного уведомления.

XTAR SUPER COOLANT Si-OAT имеет срок годности не менее трех лет при хранении в оригинальной, герметичной таре при максимальной температуре +30°C.

Не хранить в оцинкованных контейнерах, так как они могут вызвать коррозию.

Безопасность и окружающая среда

Информация о безопасности, защите здоровья и окружающей среды указана в паспорте безопасности данного продукта. В нем перечислены потенциальные риски, меры предосторожности и первой помощи, а также воздействия на окружающую среду и способы утилизации использованного продукта.