

ROSTSELMASH G-PROFI ANTIFREEZE RED 40

Охлаждающая жидкость

ROSTSELMASH G-PROFI ANTIFREEZE RED 40 — готовая к применению охлаждающая жидкость. Предназначена для использования в системах охлаждения двигателей внутреннего сгорания сельскохозяйственной техники.

Пакет присадок обеспечивает надежную и долговременную защиту тяжело нагруженных двигателей от коррозии и кавитации, а также от пенообразования и набухания резины.

Соответствует стандартам ASTM D6210 для тяжело нагруженных двигателей сельскохозяйственных машин и ASTM D3306 для легких двигателей.

Жидкость разработана совместно с конструкторами КЗ Ростсельмаш и одобрена к применению производителем техники для обслуживания в гарантийный и постгарантийный периоды.

Преимущества

ROSTSELMASH G-PROFI ANTIFREEZE RED 40 предоставляет следующие преимущества организациям, эксплуатирующим сельскохозяйственную технику:

- **Эффективная защита от коррозии** — за счет применения низкосиликатного пакета присадок, содержащего нитриты, что продлевает срок службы двигателя
- **Отличная защита от кавитации** — для «мокрых» гильз цилиндров
- **Отсутствие отложений и накипи** — пакет присадок не содержит фосфатов
- **Улучшенная теплопередача** — оптимальный температурный режим работы двигателя
- **Защита системы охлаждения от замерзания и кипения** — базовый компонент этиленгликоль
- **Сокращение ремонтов** — термостат, радиатор и водяной насос

Применение

ROSTSELMASH G-PROFI ANTIFREEZE RED 40 обеспечивает долговременную защиту двигателя от замерзания и коррозии, его можно с уверенностью использовать круглогодично во всех типах двигателей жидкостного охлаждения.

ROSTSELMASH G-PROFI ANTIFREEZE RED 40 рекомендуется использовать в сельскохозяйственной технике, где замена охлаждающей жидкости производится по тем или иным причинам сравнительно часто.

Спецификации и одобрения

ROSTSELMASH G-PROFI ANTIFREEZE RED 40 одобрен:

- Rostselmash OLSA

ROSTSELMASH G-PROFI ANTIFREEZE RED 40 соответствует стандартам и спецификациям:

- ASTM D6210, D3306, D4985, TMC RP329, SAE 1941, Cummins CES14603, Caterpillar, Detroit Diesel 7SE298, GM 6038M, John Deere 8650–5, Case Corp. MS1710, Ford New Holland 9–86, Navistar, Freightliner 48–22880, PACCAR, MACK, Waukesha 4-1974D
- КАМАЗ, ЯМЗ, ММЗ, ГАЗ

Химический состав

Этиленгликоль, пакет ингибиторов коррозии.

Внешний вид

Однородная прозрачная жидкость красного цвета, без механических примесей

Физико-химические характеристики

Наименование показателя	ROSTSELMASH G-PROFI ANTIFREEZE RED 40	Метод
Цвет	красный	визуально
Плотность при 20 °С, г/см ³	1,068	ASTM D1122
Температура защиты от замерзания, °С	-40 макс.	—
Температура кипения, °С	108	ASTM D1120
Резерв щелочности, мл НСl	6,0	ASTM D1121
рН	10,0	ASTM D1287
Вспениваемость:		ASTM D1881
— объем, мл	65	
— время оседания, с	2	
Температура начала кристаллизации, °С	-38	ASTM D1177

Здоровье и безопасность

Данные по токсичности и безопасности содержатся в паспорте безопасности. Транспортировка не регламентируется. Маркировка такая же, как для любого продукта на базе этиленгликоля:

«Осторожно! H 302: Вредно при проглатывании».

Продукт нельзя использовать для защиты от замерзания в системах с питьевой водой.

Защита окружающей среды

Отработанная охлаждающая жидкость, остатки продукта подлежат обязательному сбору в герметичную тару и сдаются в пункты по приему нефтепродуктов. Не сбрасывать отработанную охлаждающую жидкость в канализацию, почву или водоёмы.