

# ROSTSELMASH G-PROFI ANTIFREEZE ORANGE 40

## Охлаждающая жидкость

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

Обеспечивает долговременную защиту двигателя от замерзания, кипения, а также от коррозии и кавитации. В составе охлаждающей жидкости используется карбоксилатный (OAT) пакет ингибиторов коррозии — Extended Life Coolant.

Соответствует стандартам ASTM D3306 для легких двигателей и ASTM D4985 для тяжелонагруженных двигателей сельскохозяйственных машин.

**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 ORANGE 40** предоставляет следующие преимущества организациям, эксплуатирующим сельскохозяйственную технику:

- **Длительный срок службы** — за счет синергетической композиции пакета присадок
- **Улучшенная теплопередача** — более интенсивное охлаждение цилиндро-поршневой группы
- **Сокращение ремонтов** — термостат, радиатор и водяной насос
- **Надежность** — долговечный и стабильный пакет ингибиторов коррозии
- **Стабильность к жесткой воде** — отсутствие в составе антифриза силикатов и фосфатов
- **Экономия времени и денег** — не требует дополнительного обслуживания
- **Экологичность** — использование карбоновых кислот в пакете присадок.

### Применение

**ROSTSELMASH G-PROFI ANTIFREEZE ORANGE 40** можно использовать в двигателях, изготовленных из чугуна, литого алюминия или комбинации этих металлов, а также в системах охлаждения, состоящих из алюминиевых и медных сплавов. В частности, он рекомендуется для высокотехнологичных современных двигателей, где важна защита алюминия от высокотемпературной коррозии.

**ROSTSELMASH G-PROFI ANTIFREEZE ORANGE 40** рекомендуется использовать в сельскохозяйственной технике любого назначения.

### Спецификации и одобрения

**ROSTSELMASH G-PROFI ANTIFREEZE ORANGE 40** одобрен:

- Rostselmash OLSA

**ROSTSELMASH G-PROFI ANTIFREEZE ORANGE 40** соответствует стандартам и спецификациям:

- ASTM D3306, D4985, MAN (324 Typ SNF), Mercedes-Benz (325.3), MTU (MTL 5048), VW (TL 774-F)
- КАМАЗ, ЯМЗ, ММЗ, ГАЗ

## Химический состав

Этиленгликоль, пакет ингибиторов коррозии.

## Внешний вид

Однородная прозрачная жидкость оранжевого/красного цвета, без механических примесей

## Физико-химические характеристики

Наименование показателя	ROSTSELMASH G-PROFI ANTIFREEZE ORANGE 40	Метод
Цвет	оранжевый/красный	визуально
Плотность при 20 °С, г/см <sup>3</sup>	1,069	ASTM D1122
Температура защиты от замерзания, °С	-40 макс.	—
Температура кипения, °С	108	ASTM D1120
Резерв щелочности, мл HCl	10	ASTM D1121
pH	8,4	ASTM D1287
Вспениваемость:		
— объем, мл	50	ASTM D1881
— время оседания, с	1	
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.