



# АНТИФРИЗ FELIX TYPE-D

Тип: карбоксилатный (OAT)  
Класс: G12+



## ОПИСАНИЕ

Антифриз FELIX Type-D - готовая к применению высококачественная охлаждающая жидкость, изготовленная из моноэтиленгликоля и пакета присадок на основе органических кислот. Разработан в соответствии с требованиями технической спецификации RENAULT STANDARD 41-01-001/--T. Не содержит в составе нитритов, аминов, фосфатов, боратов и силикатов. Эффективно защищает от коррозии и образования отложений все важные части охлаждающей системы автомобиля, охлаждающие каналы в блоках и головках цилиндров, в радиаторе, водяном насосе и теплообменнике.

## ПРИМЕНЕНИЕ

Разработан для применения в бензиновых и дизельных двигателях, в том числе современных алюминиевых двигателях с повышенной нагрузкой. Рекомендован к заливке в автомобили Renault, Nissan.

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ Обладает увеличенным ресурсом эксплуатации — 250 000 км;
- ✓ Обеспечивает быстрый прогрев двигателя при отрицательных температурах окружающего воздуха до -40°C;
- ✓ Обладает повышенной термостабильностью и теплопроводностью;
- ✓ Исключает возможность образования накипи и отложений;
- ✓ Имеет оптимальные смазывающие свойства;
- ✓ Содержит карбоксилатный пакет присадок;

## ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| АНТИФРИЗ -40                          |                                                             |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Внешний вид                           | Прозрачная жидкость желтого цвета без механических примесей |
| Температура начала кристаллизации, °C | -40                                                         |
| Температура кипения, °C               | +108                                                        |
| Плотность при 20°C, г/см <sup>3</sup> | 1,065 – 1,085                                               |
| Щелочность, см <sup>3</sup>           | 2,5 – 7,0                                                   |
| Водородный показатель (pH)            | 7,5 – 9,5                                                   |

\*Указанные свойства являются типовыми для выпускаемой продукции, из-за постоянных исследований и разработок информация в документе может быть изменена

## СООТВЕТСТВИЯ СТАНДАРТАМ

**RENAULT STANDARD** 41-01-001/--T, **SAE J** 1032, **JIS** K2234, **ASTM D** 3306, **ASTM D** 4985

## МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

По степени воздействия на организм человека охлаждающая жидкость антифриза FELIX TYPE-D относится к 3-ему классу — вещества умеренно опасные. При попадании внутрь организма охлаждающей жидкости антифриза FELIX TYPE-D вреден для людей и животных. В случае попадания внутрь организма незамедлительно обратиться за медицинской помощью. При использовании продукта необходимо соблюдать рекомендации, приведенные в паспорте безопасности, а также меры предосторожности обычные при работе с химическими веществами. Отработанный продукт должен уничтожаться специальными методами, напр., сжиганием на установках термического обезвреживания промышленных отходов, в соответствии с местными предписаниями.

## ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Антифризы транспортируют любыми видами транспорта в соответствии с правилами перевозок грузов, действующими на данном виде транспорта. Антифризы хранят в крытых складских помещениях и на открытых площадках, защищенных от воздействия прямых солнечных лучей и атмосферных осадков. Рекомендуемая температура хранения охлаждающих жидкостей в полиэтиленовой таре от -20°C до 30°C. Гарантийный срок хранения антифриза 5 лет с даты изготовления.

## ФАСОВКИ



Канистра,  
1 кг



Канистра,  
5 кг



Бочка  
50/220/ 230 кг



Куб, кг



Налив, кг



(8313) 25-53-47



[www.t-s.ru](http://www.t-s.ru)



[t-s@t-s.ru](mailto:t-s@t-s.ru)



**ООО «Тосол - Синтез- Инвест»**

606000, Россия, Нижегородская область,  
г. Дзержинск, ул. Ватутина, д.31А,  
комната 7, этаж 2