

PROFILE COOLANT



PREMIUM

G11

HYBRID PROFESSIONAL ANTIFREEZE

Охлаждающая жидкость **PROFILE HYBRID G11** предназначена для охлаждения двигателей внутреннего сгорания легковых и грузовых автомобилей отечественного и импортного производства, автобусов, спецтехники. Также может использоваться в качестве рабочей жидкости в других теплообменных аппаратах, работающих при низких и умеренных температурах. **PROFILE HYBRID G11** представляет собой водный раствор этиленгликоля с антикоррозионными, антикавитационными, антивспенивающими и стабилизирующими присадками с температурой начала кристаллизации минус 40° С. Специальные добавки обеспечивают защиту внутренней поверхности деталей системы охлаждения от коррозии и кавитации. Уникальная формула позволяет защитить элементы системы охлаждения от размораживания при температуре окружающей среды **до минус 45° С**. Специально разработанный комплекс присадок позволяет эксплуатировать охлаждающую жидкость **PROFILE HYBRID G11** на протяжении **3-х лет или 150000 км**. Совместим со всеми антифризами на основе этиленгликоля. Обеспечивает надежную работу двигателя в диапазоне температур **от -45° С до +110° С**.

Преимущества PROFILE G11

- ▶ Имеет увеличенный срок использования с интервалом обслуживания через 150 000 км или 2 000 моточасов;
- ▶ Не подвержена закипанию или замерзанию;
- ▶ Наилучшим образом предотвращает линейный питтинг и коррозию;
- ▶ Наилучшим образом защищает алюминиевые и паяные поверхности;
- ▶ Не причиняет вреда прокладкам, эластомерам и другим неметаллическим частям двигателя;
- ▶ Оптимизирует работу системы охлаждения и продлевает срок службы водяного насоса;
- ▶ Содержит в составе антикавитационные ингибиторы (SCA);
- ▶ Совместима со всеми другими охлаждающими жидкостями (антифризами);
- ▶ Производится на основе этиленгликоля;
- ▶ Применима для всех дизельных, бензиновых двигателей и двигателей, работающих на природном газе;



Применение

- ▶ Легковые и грузовые автомобили
- ▶ Спецтехника и автобусы
- ▶ Стационарные дизельные двигатели

MADE IN
SIBERIA

АльфаХим
производство химической продукции

ООО ТД «АльфаХим»

☎ 8 800 350 98 90

🌐 alfa-him.ru

✉ info@alfa-him.ru

PROFILE COOLANT



PREMIUM

Типичные физико-химические характеристики

Наименование показателя	Требования
Внешний вид	Однородная подвижная прозрачная жидкость без механических примесей от зеленого флуоресцентного до темно-зеленого цвета
Плотность при 20°С, г/см ³ , в пределах	1,072
Температура начала кристаллизации, °С не ниже	-40°С
Температура начала перегонки, °С, не выше	105°С
Коррозионное воздействие на металлы/м ² /сут, не более: медь, латунь, сталь, чугун, алюминий	0,1
Припой	0,2
Вспениваемость объем пены, см ³ , не более	30
Устойчивость пены, с, не более	3
Набухание резины, %, не более (изменение объема стандартных образцов резины 57-7011)	5
Водородный показатель (рН)	8,2
Щелочность, см ³ , не менее	10
Устойчивость в жесткой воде	Не определяется

*Типовые показатели не являются паспортом изготовленной партии продукции завода изготовителя и могут меняться в пределах требований нормативной документации ТД «АльфаХим».

Контроль качества

Контроль качества каждой выпускаемой партии охлаждающих жидкостей осуществляется собственной производственной лабораторией на соответствие требованиям техническим требованиям продукта. Вышеприведенные показатели представляют собой среднее значение на момент подготовки технической информации. Они не являются специфичными параметрами продукта. Анализы каждой партии продукта содержатся в паспорте качества.

Меры предосторожности

Вредно при проглатывании; при попадании на кожу вызывает раздражение; при попадании в глаза вызывает раздражение; хранить в местах, недоступных для детей; при проглатывании обратиться к врачу, при возможности показать упаковку или маркировку продукта; хранить в закрытом помещении в герметично упакованной таре, избегая воздействия прямых солнечных лучей. Запрещается слив в открытый грунт или канализацию. Более подробная информация по безопасному обращению с продуктом содержится в Паспорте Безопасности данного продукта. Срок годности - 3 года.

СООТВЕТСТВИЕ ASTM D4985

ASTM D3306, ASTM D4985, ASTM D6210, TMC RP 329, ЯМЗ (РД 37.319.037-06), Ford ESE-M97B44-A, SAEJ1034, SAEJ1941, Audi TL 774C, BMWN 600 69.0, Fiat 55523/1, GM 1825M/1899M, Jaguar VN878388, MAN 324 NF, Mercedes-Benz 325.0/325.2, Opel B 040 0240, Porsche TL-774 C, Saab 690 1599, Skoda TL-774 C, VWTL-774 C, Volvo 1286063/002, ГОСТ 33591-2015, Volvo-GM Heavy Truck



ТУ 2422-002-35547309-2016

Фасовка:

1кг, 5кг, 10кг, 20кг, 200кг, 220кг, тн. наливом



MADE IN
SIBERIA

АльфаХим
производство химической продукции

ООО ТД «АльфаХим»

☎ 8 800 350 98 90

🌐 alfa-him.ru

✉ info@alfa-him.ru