PROFILE COOLANT

PREMIUM

G12++ TRUCK CONCENTRATE

LOBRID

PROFESSIONAL ANTIFREEZE

Охлаждающая жидкость **PROFILE LOBRID TRUCK Concentrate G12++** предназначена для охлаждения двигателей внутреннего сгорания легковых и грузовых автомобилей отечественного и импортного производства, автобусов, спецтехники. **PROFILE LOBRID TRUCK Concentrate G12++** - это антифриз, разработанный специально для систем охлаждения всех тяжело нагруженных двигателей на дизеле, бензине и природном газе. Новейший пакет присадок на основе карбоновых кислот (OAT), с добавлением присадок SCA двух видов (технология NOAT) обеспечивают непревзойденную защиту от коррозии, кавитации, перегрева, размораживания и различных отложений. Специально разработанный комплекс присадок позволяет эксплуатировать охлаждающую жидкость **PROFILE LOBRID Concentrate TRUCK G12++** на протяжении **5-ти лет или 250000 км** (при использовании на дорогах или 15 000 часов при внедорожном использовании). Совместим со всеми антифризами на основе этиленгликоля в двигателях для тяжелой техники необходимо поддерживать концентрацию этиленгликоля на уровне от 40% до 60 % в зависимости от условий эксплуатации. Рекомендуется смешивать воду хорошего качества или предпочтительнее деминерализированную воду с антифризом в соотношении 50/50 или 60/40.

Преимущества PROFILE G12++

- Имеет увеличенный срок использования с интервалом обслуживания через 250 000 км или 15 000 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 двух видов (SCA);
- Совместима со всеми другими охлаждающими жидкостями (антифризами);
- Производиться на основе технологии NOAT;
- Применима для всех дизельных, бензиновых двигателей и двигателей, работающих на природном газе;

5 лет

250 тыс. км.

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 жидкость от красного до пурпурного цвета без механических примесеи	
Плотность при 20°С, г/см³, в пределах	1,100-1,150	
Температура начала кристаллизации, °С не ниже	-35°С	(i)
Водородный показатель (pH)	6,0-10,0	(i)
Вспениваемость объем пены, см³, не более	30	(i)
Устойчивость пены, с, не более	3	(i)
Набухание резины, %, не более (изменение объема стандартных образцов резины 57-7011)	5	(i)
Фракционный состав: температура начала перегонки, °С не ниже	101	
Массовая доля жидкости, перегоняемой до достижения температуры 150°С, %, не более	5	
Коррозионное воздействие на металлы, г/(мсут), не более: медь, латунь, алюминий, чугун, сталь	0,1	(i)
Припой	0,2	(i)
Содержание нитритов и молибдатов, ppm	Минимальное суммарное количество нитритов, в виде NO_2 и 2 молибдатов, в виде MoO_4 , 780 (не менее 300 каждого из данных 4 компонентов должно присутствовать)	
Содержание сульфат-ионов, ppm (не более)	50	
Показатель преломления, не менее	1,4000	
Щелочность, см, не менее	Не нормируется, определение обязательно	

(i) При разбавлении дистиллированнои водои в объёмном соотношении 1:1

*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 D6210**

TMC RP 329, ASTM D3306, ASTM D4985, ASTM D6210, CID-A-A-52624Waukesha® 4-1974D, GM 6038M, Cummins® CES 14603, Caterpillar®, Detroit Diesel® 7SE298, John Deere® 8650-5, Freightliner® 48-22880,Volvo®, PACCAR®, MACK® 0146170O4, EMD M.I. 1784E, FORD WSS-M97B44-D, MAN 324Type SNF, MB / Daimler 326.3, SCANIA TB 1451 / TI 2-98 08 13, ГОСТ 33591-2015

ISO 9001

ТУ 2422-002-35547309-2016

Фасовка:

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