



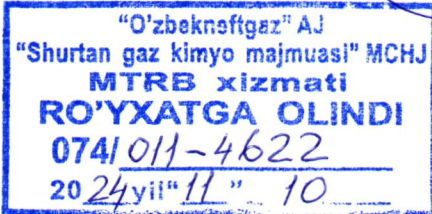
«УТВЕРЖДАЮ»

Председатель экспортно-технической комиссии

ООО «Шуртанский ГХК»


Н.Халилов

« 11 » 10 2024 г.



**Техническое задание на закупку
Жидкость охлаждающая низкотемпературная (антифриз)
для нужд ООО «Шуртанский ГХК»**

1. Общие сведения

1.1 Наименование
Жидкость охлаждающая низкотемпературная (антифриз) ГОСТ 28084-89 В соответствии международным стандартам ASTM D 3306, SAE J 1034
1.2 Основание и цель приобретения оборудования
На основании годовой заявки 2024г. Для замены охлаждающей жидкости автотранспортных средств с целью оптимизировать температурный режим работы двигателя, что напрямую связано с его износом и повышает вероятность успешного запуска в любое время года.
1.3 Сведения о новизне (год производства/выпуска оборудования)
Товар поставляемый в рамках договора, должен быть новым, неиспользованным, серийным, отражающим все последние модификации, произведен не ранее 2024г

2. Область применения

Жидкость охлаждающая низкотемпературная (антифриз) ГОСТ 24084-89 общее название для жидкостей, не замерзающих при низких температурах. Применяются в охлаждающих систем легковых и небольших грузовых автомобилей и коммерческой техники, работающей в тяжелых условиях в охлаждении двигателей внутреннего сгорания.
--

3. Технические требования

3.1 Основные технические требования
Жидкость охлаждающая низкотемпературная (антифриз) G12++ (красный) в составе этиленгликоль и карбоксилатные соединения. За счет того, что антикоррозийная пленка создается только в местах очагов, а не покрывает все внутренние поверхности, теплоотвод при использовании антифриза При температуре окружающей среды плотность варьируется в пределах от 1,085 до 1,1 г/см3. Точка кипения достигается при температуре +120 °С. Замерзание, не выше минус 65 °С. Концентрат имеет плотность 1,085-1114 кг/м3. Характерные физические свойства: однородный состав; заметная вязкость и маслянистость;

Набухание резин, %, не более 5
 водородный показатель (pH) 7,5-11
 Щелочность, см³, не менее; 10
 Массовая доля жидкости, перегоняемой до температуры 150°С % не более; 40
 полное отсутствие механических осадков и примесей.

Жидкость охлаждающая низкотемпературная (антифриз) G11 (синий) в составе этиленгликоль с силикатными присадками, которые при эксплуатации покрывают все стенки системы охлаждения очень тонким защитным слоем независимо от того, есть ли коррозия или нет.

Температура начала кристаллизации °С; не выше минус 40

Температура кипения, °С, не менее; 110

Плотность при 20°С, г/см³; 1,065 - 1,085

Набухание резин, %, не более 5

Водородный показатель, (pH) ; 7,5-11,0

Щелочность см³, не менее; 10

Массовая доля жидкости, перегоняемой до температуры 150°С % не более; 50

3.2 Требования по надежности

Изготовитель гарантирует соответствие качества жидкость охлаждающая низкотемпературная требованиям безопасности и техническим требованиям в течение срока хранения, при соблюдении условий транспортирования и хранения. Срок хранения жидкости - 5 лет со дня изготовления. Остаточный срок годности продукции на момент поставки должен составлять не менее 80% от заявленным изготовителем.

3.3 Требования к упаковке

Поставляемый товар должен быть расфасован (Красный) 5 литровую в тару, (Синий) 10 литровую тару изготовителя, которая не была ранее использована. Горловина емкостей должны быть закупорены герметично с применением уплотнительных материалов инертных к продукту, исключающие возможность течи.

4. Требования по правилам сдачи и приемки

4.1 Порядок сдачи и приемки

Приемка товара осуществляется на складе Заказчика уполномоченным лицом. Приемка товара по качеству (наличие явных недостатков) производится в течении 5-ти рабочих дней с момента поставки товара Заказчику. В случае возникновения претензий по качеству поставленного товара, Заказчик вызывает представителя Поставщика для продолжения приемки товара. В случае, если представитель Поставщика не прибывает в течении 3-х дней для продолжения приемки товара, Заказчик в одностороннем порядке заполняет акт о возврате брака и передает его на рассмотрение Поставщику.

5. Требования к маркировке.

На упаковочной таре должна быть маркировка, соответствующая данному виду продукции и требованиям к маркировке. Потребительская тара должна быть снабжена бумажной этикеткой или самоклеящейся этикеткой, изготовленной типографским способом, или маркировка с помощью трафарета или штампа. Маркировка тары должна быть устойчива к воздействию воды, органических жидкостей, механических или климатических факторов и сохраняться в течение срока хранения и транспортирования жидкости. В содержании маркировочной надписи на потребительской таре должны быть указаны:

наименование продукции

Наименование страны изготовителя

Наименование предприятия-изготовителя



Юридический адрес изготовителя или продавца
 Предназначение продукции
 Область её применения
 Адрес изготовителя или продавца
 Объём жидкости
 Товарный знак изготовителя
 Дата изготовления
 Срок хранения
 Обозначение номера ГОСТ (ТУ)

6. Требования к количеству, комплектации, месту и сроку (периодичности) поставки

Общий объем жидкость охлаждающая низкотемпературная (антифриз) -3800 литр. В том числе

1. G12 Красный – 800 литр (870 кг)
2. G11 Синий – 3000 литр (3195 кг)

В случае если Поставщик поставил продукцию, которая не соответствует условиям договора, требованиям НД и качество продукции не подтверждается соответствующим документом о качестве. Поставщик обязан заменить ее продукцией надлежащего качества соответствующей договору в течение 14 (четырнадцати) дней с момента получения претензии или в семидневный срок с даты письменного требования. Покупателя вернуть денежные средства, уплаченные за некачественную продукцию

7. Требования к объему и/или сроку предоставления гарантий

Срок гарантии качества: 40 000 км со дня эксплуатации продукции.

Срок поставки товара 10 дней после составления контракта 4 кв 2024 года

Адрес: Кашкадарьинский область Гузарский район пос. Шуртан 18300



Начальник СОАТ:

 Ш. Курбонов

Начальник службы по
управлению надёжности:

 Т. Диёров

Ведущий инженер СУМТР:

 М. Юсупов

Старший механик СОАТ:

 О. Жураев

Инженер по техническому
производству СОАТ:

 Б. Бойматов