

УТВЕРЖДАЮ:

Главный инженер

Филиала «Сургутская ГРЭС-2»

ПАО «Юнипро»

Палкин Ф.А.

« 01 »

2018 год

**Технические требования  
на поставку эмульсола ЭГТ**

**1. Наименование**

эмульсол ЭГТ.

**2. Технические характеристики**

Эмульсол ЭГТ - водосмешиваемая смазочно-охлаждающая жидкость (СОЖ) с высоким содержанием масла. Используется в виде 5-10% эмульсий при операциях абразивной и лезвийной обработки черных и цветных металлов, позволяет избежать нагрева деталей конструкций, обеспечивая высокую стойкость оборудования и инструмента, прочность и монолитность обрабатываемых деталей. За счет высокого процента содержания масла эмульсол ЭГТ обладает отличными смазывающими свойствами, что предупреждает коррозию и преждевременный износ деталей и оборудования. Производится по ТУ 0258-002-78093008-2008 (ТУ 38.101-149-95).

**3. Основные технические требования**

Поставка эмульсола должна осуществляться партиями. Каждая партия поставляется в металлических или пластмассовых бочках объемом свыше 180 литров.

Поставка эмульсола должна сопровождаться нормативными документами с указанием:

- физико-химических характеристик (показателей качества);
- требований безопасности;
- требований к охране окружающей среды;
- требований к упаковке и хранению;
- гарантийных обязательств.

Транспортная тара одной партии товарного эмульсола должны иметь одинаковую маркировку и комплект сопроводительной документации для данной партии эмульсола, и соответствовать требованиям действующих стандартов:

- ГОСТ 1510-84 «Нефть и нефтепродукты. Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение»;
- ГОСТ 31340-2013 «Предупредительная маркировка химической продукции. Общие требования»;
- СТО 70238424.27.100.052-2013, СТО 70238424.27.100.053-2013;
- ГОСТ 21743-76.

По физико-химическим показателям эмульсол ЭГТ должен соответствовать требованиям и нормам, указанным в таблице №1.

**Таблица №1**

№	Показатель качества	Значение
1	Внешний вид и цвет	Однородная жидкость коричневого цвета
2	Стабильность 3% эмульсии в течении 3 ч. выделяется масла, %, не более	1,0
3	Содержание воды, %, не более	10
4	Кислотное число, мг КОН на 1 г эмульсола, не более	8,0
5	Содержание свободной щелочи, в пересчете на NaOH, %, не более	0,3
6	Общее содержание органических кислот, %, не более	12
7	Коррозионная агрессивность эмульсии, приготовленной на дистиллированной воде	выдерживает
8	РН 3% эмульсии	9-10



#### **4. Дополнительные требования**

При отгрузке от грузоотправителя Поставщик обязан письменно поставить в известность филиал «Сургутская ГРЭС-2» с предоставлением копии транспортной накладной.

#### **5. Сроки поставки**

Срок поставки эмульсола ЭГТ: апрель 2019 года.

#### **6. Перечень (МТР, ЗИП, оборудования)**

МТР, ЗИП, оборудование не требуется.

#### **7. Требование к приемке**

Приемка эмульсола будет производиться только после получения положительного результата анализа входного контроля, аккредитованной лабораторией филиала «Сургутская ГРЭС-2», по количеству, согласно графику поставки и сертификата качества (паспорта) на масло в котором должны содержаться следующие данные:

- наименование предприятия изготовителя и его товарный знак;
- наименование продукта;
- номер партии;
- масса нетто и брутто;
- дата изготовления; срок хранения;
- результаты проведенных анализов или подтверждение о соответствии продукта требованиям ТУ 0258-002-78093008-2008 (ТУ 38.101-149-95);
- вид тары и количество единиц упаковки в партии.

#### **8. Требования к изготовителю (поставщику)**

Преимущественное право на поставку имеет производитель продукции и официальные дилеры заводов-изготовителей.

Поставщик должен иметь документы, подтверждающие эксклюзивное право на продажу, либо другие документы, дающие право на торговлю данным маслом и иметь результаты заключения (паспорт качества) на каждую поставляемую партию.

Поставщик обязан гарантировать поставку качественной продукции, пригодной для эксплуатационных нужд с указанием срока эксплуатации, но не позднее 3-х месяцев с даты изготовления продукт.

Поставляемая продукция должна быть новой, не бывшей в употреблении (в эксплуатации, в консервации).

Поставляемая продукция должна быть свободной от прав третьих лиц, т.е. продукция не должна быть обременена залогом, не находится под арестом, запрещением, не являться предметом предварительного договора, не быть обремененной иным образом, не являться предметом спора с третьим лицом и т.п.

#### **9. Перечень документации**

- Сертификат качества (паспорт) на эмульсол ЭГТ с отгрузочными документами;
- Паспорт безопасности.
- Сертификат дилера/официального партнера завода-изготовителя или письмом завода-изготовителя Поставщику о гарантии поставки продукции, указанной в настоящем Запросе предложений, с указанием перечня поставляемой продукции и конечного потребителя, а также подтверждением гарантийных обязательств как завода-изготовителя на данную поставку.

#### **10. Гарантии изготовителя (поставщика)**

- качество эмульсола должно соответствовать требованиям ТУ 0258-002-78093008-2008 (ТУ 38.101-149-95);
- наличие соответствующей документации, подтверждающей качество эмульсола;
- выполнение сроков и объемов поставок эмульсола.

#### **11. Требования к доставке и упаковке**

Приемка продукции производится согласно графика поставки.

Доставка продукции осуществляется до склада Покупателя в заводской упаковке на паллетах. Упаковка ТМЦ должна быть прикреплена к паллете пластиковой или металлической упаковочной лентой, при необходимости обмотана стрейч-пленкой. На каждое тарное место должен быть прикреплен ярлык (этикетка) с указанием наименования продукции, веса.

**СОГЛАСОВАНО:**

Заместитель начальника службы эксплуатации

Начальник ЦЦР

А.В. Лунев

Ю.Т. Столяр