

«УТВЕРЖДАЮ»

Главный механик
ООО «Шуртанский ГХК»
Х. Аллаяров
«06» 12 2023 г.

Техническое задание на закупку смазывающих материалов для нужд ООО «Шуртанский ГХК»

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Наименование
Пластичные смазка EP-2
1.2 Основание и цель применение товара
Основание: Годовая заявка на 2024 год. Цель: Обеспечение надёжного эксплуатации общепромышленного технологических вентиляторов, насосов и электродвигателей в тяжелых условиях.

2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Смазывания подшипников общепромышленного применение, где требуется смазка с более мягкой консистенцией для специальных систем смазки. Подшипников скольжения и вращающихся элементов подшипников качения, работающих в тяжелых условиях, включая ударные нагрузки во влажной среде технологических оборудования. Коробок передач, рассчитанных на использование полужидких смазок

3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

3.1 Общие условия эксплуатации
Место эксплуатации – технологический оборудования ООО «Шуртанский ГХК» Режим работы предприятия: Две смены по 12 часов в день, 8000 часов в год.

4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

4.1 Основные технические требования.		
Многоцелевая пластичная смазка EP 2		
Характеристика	Метод	EP 2 DIN 51 502 (DIN 51825)
Состав		
Базовое масло	-	Минеральное
Загуститель	-	Литиевый комплекс
Содержание сгустителя, %	-	11
Противозадирные присадки (EP)	-	+
Основные характеристики		
DIN 51 502 (DIN 51825)	-	KP2N-30
Внешний вид	-	Красного цвета

Нижний предел рабочих температур	-	-30° C
Верхний предел рабочих температур	-	+180° C
Кинематическая вязкость базового масла при 40 °С, мм/с	DIN 51562	220
Кинематическая вязкость базового масла при 100 °С, мм/с	DIN 51562	14-19
Пенетрация после перемешивания при 25 °С, 0,1мм	ISO 2137	265-295
Температура каплепадения °С,	ISO 2176	> 250
Класс консистенции по NLGI	-	2
Испытание на трибологические характеристики (метод четырех шариков, Н	DIN 51350/4	> 2600
Испытания на нагрузку сваривания, четырехшариковая машина трения, кгс	ASTM D2596	315
Диаметр задира, мм	ASTM D 2266	0,4
Высокие антикоррозионные свойства	-	+
Устойчивость к смыванию водой	-	+
Испытание соленой водой на коррозию	DIN 51802	Пройдет

4.2 Требования по надежности.

Поставщик должен быть производителем или официальным дилером завода-производителя. Поставляемый товар должен соответствовать данным, указанным в паспорте качества производителя. Изготовитель гарантирует соответствия качества смазочных масел требованиям безопасности и техническим требованиям в течении срока хранения, при соблюдении условий транспортировки и хранения. Срок хранения масел 5 лет со дня изготовления. Остаточный срок годности продукции на момент поставки должен составлять не менее 80% от заявленного изготовителем.

4.3 Требования к размерам и упаковке

Поставляемый товар должен быть расфасован в тару изготовителя, которая не была ранее использована. Упаковка проводится по ГОСТ 1510-84. Горловины бочек и емкостей-должны быть закупорены герметично с применением уплотнительных материалов инертных к продукту, исключая возможность течи.

Степень заполнения тары должна быть не более 95% от объема.

5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

5.1 Порядок сдачи и приемки, дополнительные требования заказчика

Товар должен приниматься после входного контроля и составления акта в соответствии договора.

Заказчик производит приемку товара по количеству, качеству и комплектности партии, и внешним признакам сохранности товара в соответствии с сопроводительными документами, сертификатами, паспорта качества завода-изготовителя.

В случае, если при приемке товара после его получения от перевозчика будет выявлено несоответствие товара по качеству/количеству, Заказчик (грузополучатель) обязан приостановить приемку товара и уведомить об этом Продавца в письменной форме.

5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товара

Товар должен сопровождаться следующей документацией:

- счет-фактура (инвойс) Продавца с описанием товара, указанием количества, цены единицы товара и общей суммы;
- сертификат о происхождении страны товара с указанием номера и даты инвойса;
- сертификат, паспорт о качестве товара, выписанного производителем;



6. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ.

Срок гарантии качества 5 лет со дня изготовления. Остаточный срок годности продукции на момент поставки должен составлять не менее 80% от заявленного изготовителем. В случае, если поставщик поставил продукцию, которая не соответствует условиям договора, требованиям НД и качества продукции не подтверждается соответствующим документом, поставщик обязан заменить ее продукцией надлежащего качества.

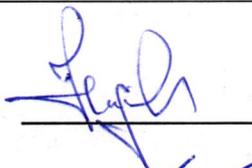
7. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

Товар должен быть качественным.
Необходимо предоставить сертификаты (международные стандарты ISO9001, 14001, 45001, 50001, сертификат качества производителя и/или другие сертификаты международно-признанных лабораторий и центров испытаний).
Срок службы товара в соответствии с нормативно-технической документацией -5 лет.

8. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ, КОМПЛЕКТАЦИИ, МЕСТУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

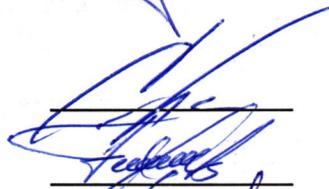
Необходимый объем
Пластичные смазка EP-2; 330 кг
Транспортная поставка: Республика Узбекистан, Кашкадарьинская область, Гузарский район, п. Шуртан, 180300

Заместитель главного механика:



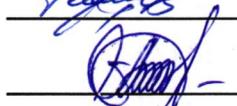
Ф. Нурматов

Начальник службы
по управлению надежности



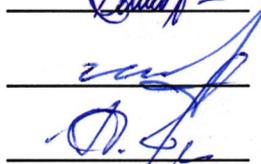
Т. Диёров

Механик цеха ПВГС:



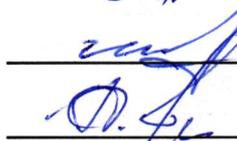
Э. Гаипов

Механик цеха пр. Этилена:



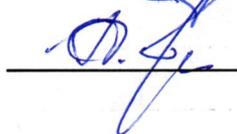
А. Панжиев

Механик цеха пр. Полиэтилена:



Ш. Шукуров

Инженер СУМТР:



М. Юсупов

