



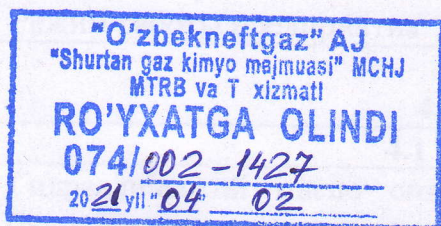
«УТВЕРЖДАЮ»

Главный механик

ООО «Шуртанский ГХК»

Х. Аллаяров

«03/» 02 2021 г.



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

Наименование	Единица измерения	Материал	Количество
Класс вязкости		DN 51524-4000 3HLP	40
Температура эксплуатации	°C	ASTM D-40	520
Кинематическая вязкость	сСт	ISO 3284	44,6 + 47,4
при 40 °C			
при 99 °C			58
Плотность	г/см³	ASTM D-407-83	103
Температура хранения	°C	ASTM D-97	23
Удельный вес при 15,5 °C		ASTM D-70	0,875
Давление при 50 °C	МПа	ASTM D-647-85	50

ШГХК 2021 г.

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Наименование
Гидравлический масло VG-46
1.2 Основание и цель применение товара
Основание: Годовая заявка на 2021 год. Цель: Обеспечить защиту деталей и механизмов от износа и коррозии, равномерное смазывание и сохранения прочности масляной пленки при высоких нагрузках гидросистем линии производству поддона, а также гидравлических системах различных промышленных механизмов.

2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

1. Гидравлический масло VG-46 для смазывания и охлаждения подшипников и обеспечение в качестве рабочих жидкостей в системах регулирования, а также в циркуляционных и гидравлических системах различных механизмов линии производства поддона с литьем под давлением марки SRM 3000.

3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

3.1 Общие условия эксплуатации
Место эксплуатации – 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.			
Гидравлический масло созданные с использование последнего поколения присадок, благодаря чему масла на протяжении длительного времени сохранять термоокислительную стабильность и применяя в гидравлических системах, работающих в условиях высоких скоростей и температур. С удлинённый интервал замены и оптимальную защиту оборудования даже в самых тяжелых условиях эксплуатации. Также, использовании в высокоскоростных системах масла демонстрируют отличную устойчивость к вспениванию и быструю деаэрацию, повышая точность и чувствительность гидравлических систем. Одобрения, спецификации и рекомендации DIN 51524 часть 2 HLP ISO 11158 Класс HM ASTM D6158 Класс HM			
Показатель	Ед.измерения	Метод	норма
Класс вязкости	-	DIN 51524 часть 2 HLP	46
Температура воспламенения	°C	ASTM D 92	>228
Кинематическая вязкость при 40 °C, при 99C,	Cst	JIS K 2283	44,6 ÷ 47,4 >8,68
Индекс вязкости	VI	ASTM D-567-53	>103
Температура застывания	°C	ASTM D 97	-25 ÷ -33
Удельный вес при 15,5°С	-	ASTM D-70	<0,875
Деаэрация при 50 °C	Мин.	ASTM D 6647-55	<10

Испытание на коррозию методом медной пластины	100° С х 3ч.	ASTM D-130	<0,1a
Цвет	-	ASTM D-156	1
Цинк по массе	%	ASTM D-129	<0,415
Несущая способность противозадирного свойства ступень отказа при испытании на шестереночном стенде	FZG	DIN 51354	≤ 12

Поставщик должен быть производителем или официальным дилером завода-производителя (обязательно предоставить копию дилерского сертификата). Копии данных документов, заверенных надлежащим образом, указанных в настоящей закупочной документации должны быть включены участником в состав своего предложения. Поставляемый товар должен соответствовать данным, указанным в техническом паспорте производителя. Участник обязан предоставить информацию о предприятиях-изготовителях поставляемой продукции.

4.2 Требования по надежности.

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 маркировке

На упаковочной таре должна быть маркировка, соответствующая данному виду продукции и требованиям к маркировке. Потребительская тара должна быть снабжена бумажной этикеткой или самоклеющейся этикеткой, изготовленной типографским способом или маркировка с помощью трафарета или штампа. Маркировка проводится по ГОСТ 1510-84, тара должна быть устойчива к воздействию воды, органических жидкостей, нефтепродуктов, механических или климатических факторов и сохраняться в течении срока хранения и транспортирования жидкости.

В содержании маркировочной надписи на потребительской таре должны быть указаны: Наименование страны изготовителя, наименование предприятия-изготовителя, юридический адрес изготовителя или продавца, предназначение продукции, область ее применения, объем масла, товарный знак(товарная марка) изготовителя(при наличии), дата изготовления(месяц, год), срок хранения, обозначение номера ГОСТ(ТУ) .

4.4 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, исключающие возможность течи.

Допускается по согласованию с потребителем применять другие виды потребительской и транспортной тары кроме ж/д перевозок по нормативно-технической документации. Допускается по согласованию с потребителем применять импортную тару, по качеству не уступающую отечественным аналогам. 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 транспортными и сопроводительными документами, сертификатами качества завода-изготовителя.

Настоящим стороны договариваются, что визуальный осмотр товара, произведенный представителем Заказчик, должен быть абсолютным и окончательным для сторон для определения соответствия по количеству, комплектности и внешним признакам сохранности товара при его транспортировке.

При приемке товара от перевозчика Заказчик (грузополучатель) обязан проверить соответствие товара сведениям, указанным в договоре, спецификациях или дополнительных соглашениях к нему, а также в транспортных, сопроводительных документах, сертификатах 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, принять меры по обеспечению сохранности товара и предотвращению смешения с другим однородным товаром и уведомить об этом Продавца в письменной форме в течение 5 (пяти) рабочих дней с момента обнаружения недостатков.

Продавец обязан направить Заказчик (грузополучателю) не позднее 10 (десяти) рабочих дней с момента получения уведомления ответ об участии своего представителя в дальнейшей приемке товара. Представитель Продавца должен явиться для участия в приемке товара в разумный срок, не превышающий 20 (двадцати) календарных дней с даты получения уведомления.

При отказе Продавца от участия в приемке либо непредставлении ответа на уведомление, либо неявке его представителя в течение срока, указанного договора, Заказчик имеет право производить дальнейшую приемку товара по качеству/количеству, с участием представителя Торгово-промышленной палаты или независимой экспертной организации с составлением акта в соответствии договора.

В акте приемки товара должна быть указана следующая информация:

- наименование Заказчика (грузополучателя) товара;
 - номер и дата составления акта, место приемки товара, время начала и окончания приемки товара;
 - фамилии и инициалы лиц, принимающих участие в приемке товара, занимаемые ими должности, сведения о документах, подтверждающих полномочия данных лиц на участие в приемке товара, их реквизиты;
 - наименования и адреса завода-изготовителя Продавца;
 - дата и номер уведомления о вызове представителя Продавца;
 - обнаруженное несоответствие товара, его характер;
 - указание на номер договора и спецификацию;
 - наименование и маркировка товара согласно товаросопроводительным документам на соответствующую партию товара;
 - количество мест и вес металлопродукции по товаросопроводительным документам;
 - состояние тары (упаковки);
 - вес выявленной недостачи по каждому месту;
 - номер товаросопроводительного документа и сертификата качества;
 - марка смазочных материала, номер партии, наличие ярлыка;
 - заключение о характере выявленных дефектов товара и причина их возникновения.
- Акт должен быть подписан всеми лицами, участвовавшими в приемке товара.

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

Товар должен сопровождаться следующей документацией:

- сертификат соответствия товара;
- счёт-фактура (инвойс) Продавца с описанием товара, указанием количества, цены единицы товара и общей суммы;
- транспортная накладная, выпущенная на имя грузополучателя с отметкой станции отправления и отметкой пункта назначения, наименования Заказчика, номера и даты подписания действующего контракта;
- сертификат о происхождении страны товара с указанием номера и даты инвойса;
- упаковочный лист;
- сертификат о качестве товара, выписанного производителем;
- паспорт безопасности товара.

6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Транспортирование смазок осуществляется по ГОСТ 1510-84. Масла, упакованные в соответствии с требованиями к упаковке (подраздел 4.4) транспортируют в крытых транспортных средствах любым видом транспорта в соответствии с правилами перевозок грузов, действующими на данном виде транспорта.

7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

Хранение осуществляется по ГОСТ 1510-84.

Смазки должны храниться в герметично упакованной таре на стеллажах, на поддонах в крытых складских помещениях, под навесом или на спланированной площадке, защищенных от действия прямых солнечных лучей и атмосферных осадков.

8. 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, соответствующей договору, в течении 14 дней с момента получения претензии или в семидневный срок с даты письменного требования заказчика, вернуть денежные средства, уплаченные на некачественную продукцию.

9. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ И САНИТАРНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

Товар должен соответствовать международным требованиям качества и безопасности окружающей среды.

Товар должен быть безопасным при его эксплуатации, хранении, а также утилизации.

Товар не должен причинять какой-либо ущерб окружающей среде.

Качество Товара должно соответствовать установленным стандартам и техническим условиям завода-изготовителя и подтверждаться сертификатом заводских испытаний, выдаваемых заводом-изготовителем.

Качество товара должно обеспечивать возможность его использования по назначению без негативных последствий.

10. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Товар должен быть безопасным при его эксплуатации, хранении, а также утилизации. Качество Товара должно соответствовать установленным стандартам и техническим условиям завода-изготовителя и подтверждаться сертификатом заводских испытаний, выдаваемых заводом-изготовителем.

Качество товара должно обеспечивать возможность его использования по назначению без негативных последствий.

Оборудование должно соответствовать международным требованиям качества и безопасности окружающей среды.

11. 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.

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

Необходимый объем:

Гидравлический масло ISOVG-46 – 4700 литров

Транспортная поставка: DAP-Республика Узбекистан, Кашкадарьинская область, Гузарский район, п. Шуртан, 180300

Срок поставки – I-II квартал 2021 года.

13. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Представляемое техническое предложение должно быть составлено на узбекском или русском языках и продублировано на английском языке.

Представляемое техническое предложение должно иметь копию на электронных носителях (CD/DVD диски или USB носители информации).

Необходимо указать общедоступную информацию о компании производителе (сайт компании).

14. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1	НД	Нормативная документация
2	ГОСТ	Государственный стандарт

**Примечание: За правильность заполнения и незаполненные пункты ответственность несёт разработчик.*

Разработано:

Заместитель главного механика:

Инженер СГМ:

Начальник цеха прозводства П/Этилена:

Механик цеха:

Инженер СУМТР и Р:

Э. Карагадаев

Ф. Ботиров

У. Базаров

Ш. Шукуров

М. Юсупов

