



«УТВЕРЖДАЮ»
Главный механик
ООО «Шуртанский ГХК»

Х. Аллаяров
« 29 » / 04 / 2024 г.

TEXNIK TOPSHIRIQ “Shurtan gaz-kimyo majmuasi” MChJ ehtiyoji uchun reduktor moyini harid qilishga	ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ на закупку редукторное масла для нужд ООО «Шуртанский ГХК»
---	---

1. UMUMIY MA'LUMOTLAR	1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ
1.1 Nomlanishi Reduktor moyi ISO VG-320	1.1 Наименование Редукторное масла ISO VG-320
1.2 Xarid qiliash uchun asos Asos: 2024 yillik buyurtma. Maqsad: Sanoat texnologik uskunalarini ishonchli va uzluksiz ishlatilishini ta'minlash.	1.2. Основание и цель приобретения продукта Основание: Годовая заявка на 2024 год. Цель: Обеспечение надёжного и бесперебойного эксплуатация технологического промышленного оборудования.
1.3 Yangiligi to'g'risidagi ma'lumot (ishlab chiqarilgan yili / mahsulot ishlab chiqarilganligi) Tovar yangi bo'lishi va etkazib berilishidan ko'pi bilan 12 oy oldin ishlab chiqarilgan bo'lishi kerak.	1.3 Сведения о новизне (год производства / выпуска продукта) Товар должен быть новым и произведён не позднее, чем за 12 месяцев до самой поставки товара.
2. QO'LLANILISH SOHASI Reduktor moylari sirkulyatsiya yoki chayqaladigan moylash tizimlariga ega yopiq reduktorlar tishli uzatmalari uchun, o'rta va yuqori yuklanishda ishlaydigan mahalliy va xorijiy ishlab chiqaruvchilarining zamonaviy sanoat uskunalari tishli uzatmalarida, shu jumladan zarbli yuklanishdagi yuqori tezlikda ishlaydigan, turli mexanizmlarning aylanish tizimlarida shuningdek, mexanizmlarning ishlash muddati va ish samaradorligini oshirishda qo'llaniladi.	2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ Редукторное масла применяется закрытых редукторов с системами циркуляционной смазки или смазки разбрызгиванием, в закрытых редукторах других производителей, в зубчатых передачах современного промышленного оборудования отечественного и импортного производства, работающего при средних и высоких нагрузках, в том числе ударных, а также увеличить срок службы и эффективность работы агрегатов.
3. ISHLATISH SHAROITI Texnik hujjatlarga muvofiq.	3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ В соответствии с технической документацией.
4. TEXNIK TALABLAR	4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ
4.1. Asosiy texnik talablar Основные технические требования	
Reduktor moyi ISO VG 320 seriyasi spiral, konusli, planetar tishli uzatmali reduktorlarda foydalanish uchun eng so'nggi spetsifikatsiyalar talablariga muvofiq maxsus ishlab chiqilgan. Yuqori sifatli bazaviy moylari va yuqori samarali ko'p funktsiyali qo'shimchalar to'plamidan foydalangan holda ishlab chiqariladi. Qo'shimchalar bilan muvozanatli tarkibi tufayli	Редукторное масло ISO VG 320 Серия редукторных масел, специально разработанных в соответствии с требованиями самой современной спецификации для использования в редукторах с косозубыми, коническими, планетарными передачами. Производится на основе высококачественных базовых масел и высокоэффективного

ushbu seriyadagi moylar oksidlanishga, kontakt izlari chidamli va sirt mikropittinggi yuqori qarshilik ko'rsatadi. Reduktor moyi yuqori qovushqoqlik indeksiga ega bo'lishi kerak, shuningdek, haddan tashqari bosim xususiyatlarini berish uchun maxsus oltingugurt-fosfor qo'shimchalari kompozitsiyalari asosida ishlab chiqilgan va DIN 51517-3 CLP 2009 spetsifikatsiyasi talablariga javob beradi.	многофункционального пакета присадок. Благодаря сбалансированной композиции базовых масел с присадками, масла этой серии обеспечивают высокую устойчивость к окислению, нагрузкам в пятне контакта и микропиттингу поверхности. Редукторное масло должно иметь высокий индекс вязкости, а также композиций специальных серофосфоросодержащих присадок для придания антизадирных свойств и соответствует требованиям спецификации допуски DIN 51517-3 CLP 2009-06.
Ko'rsatkichlar nomlanishi / Наименование показателя	Me'yor / Норма
Tarkibi / Состав:	Maxsus ko'p funktsiyali qo'shimchalar to'plamiga ega yuqori sifatli, chuqur tozalangan bazaviy moy / высококачественных базовых масел глубокой очистки со специальным многофункциональным пакетом присадок
Qovushqoqlik sinfi ISO VG / Класс вязкости ISO VG	320
Zichigi 20°C, kg/m ³ , ko'p emas / Плотность при 20°C, кг/м ³ не более	895
Kinematik qovushqoqligi (100°C da mm ² /s) Кинематическая вязкость (при 100°C mm ² /s)	24,1
Kinematik qovushqoqligi (40°C da mm ² /s) Кинематическая вязкость (при 40°C mm ² /s)	320
Qovushqoqlik indeksi / Индекс вязкости	97
Chaqnash harorati o.t, °C / Температура вспышки o.t, °C	266
Muzlash harorati °C / Температура застывания °C	(-17,6)
Kislota soni / Кислотное число, мг KOH/г	0,6
Tribologik xususiyatlar TSHM: kemtik indeksi (Iz), N (kgf) / Трибологические характеристики на ЧШМ: Индекс задира (Из), Н (кгс)	444 (45)
FZG A/8.3/90, yuklanish bosqichlari / FZG A/8.3/90, ступеней нагружения DIN ISO 14635-1	>12
Payvandlash yuki, kg / Нагрузка сваривания, кг	250
Chandiqlanish indeksi / Индекс задира, кгс	48
Ushbu ko'rsatkichlar DIN 51517-3 CLP 2009 me'yor doirasida kam yoki ko'proq bo'lishi mumkin.	



<p>4.2 Markirovkaga qo'yiladigan talablar</p> <p>Markalash o'ramidagi belgining mazmuni quyidagilarni o'z ichiga olishi kerak: mahsulot nomi; ishlab chiqarilgan mamlakatning nomi; ishlab chiqaruvchining nomi; ishlab chiqaruvchi yoki sotuvchining yuridik manzili; mahsulotning maqsadi, uni qo'llash doirasi; ishlab chiqaruvchi va (yoki) sotuvchining manzili; kompressor moyi hajmi; ishlab chiqaruvchining tovar belgisi (tovar belgisi) (agar mavjud bo'lsa); ishlab chiqarilgan sana (oy va yil); saqlash muddati; GOST (TU) raqamini belgilash.</p>	<p>4.2 Требования к маркировке</p> <p>– 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 и (или) продавца; объём компрессорного масла; товарный знак (товарная марка) изготовителя (при наличии); дата изготовления (месяц и год); срок хранения; обозначение номера ГОСТ (ТУ).</p>
<p>4.3 Qadoqlash uchun talablar</p> <p>Yetkazib beriladigan tovarlar ishlab chiqaruvchining yangi ishlatilmagan qadog'ida qadoqlangan bo'lishi kerak. Qadoqlash GOST 1510-84 bo'yicha amalga oshiriladi. Bochkalar va idishlarning bo'yinbog'lari mahsulotga inert bo'lgan plomba materiallari yordamida germetik tarzda muhrlangan bo'lishi kerak. Mahsulot sizib chiqmasligi uchun germetik yopilgan bo'lishi kerak. Idishlarni to'ldirish darajasi hajmning 95% dan oshmasligi kerak.</p>	<p>4.3 Требования к упаковке</p> <p>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.</p> <p>Степень заполнения тары должна быть не более 95% от объёма.</p>
<p>5. Topshirish va qabul qilish talablari</p>	<p>5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ</p>
<p>5.1 Topshirish va qabul qilish tartibi</p> <p>Tovarlar sifat sertifikatiga muvofiq laboratoriya tekshiruvidan so'ng qabul qilinadi. Kirish nazoratidan so'ng, tovarlarning miqdori va sifati bo'yicha mavjud hujjatlarni rasmiylashtirish bilan amalga oshiriladi.</p>	<p>5.1 Порядок сдачи и приемки</p> <p>Товар принимается после лабораторного испытания согласно паспорту качества. При приемке осуществляется входной контроль с оформлением существующих документов по количеству и качеству товара.</p>
<p>5.2 Mahsulotni yetkazib berishda texnik va boshqa hujjatlarni buyurtmachiga topshirishga qo'yiladigan talablar</p>	<p>5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке продукта</p>
<p>Yetkazuvchi mahsulotni yetkazib berishda buyurtmachiga mahsulot sifat pasporti va muvofiqlik sertifikatini taqdim etishi shart.</p>	<p>При поставке продукта поставщик должна представить Паспорт качества и Сертификат соответствия продукта</p>
<p>6. Transportirovkaga qo'yiladigan talablar</p>	<p>6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ</p>
<p>reduktor moyini tashish GOST 1510-84 ga muvofiq amalga oshiriladi. Qadoqlash talablariga muvofiq qadoqlangan reduktor moyi (4.3-kichik bo'lim) ushbu transport turi uchun amaldagi yuklarni tashish qoidalariga</p>	<p>Транспортирование редукторных масел осуществляется по ГОСТ 1510-84. Масла, упакованные в соответствии с требованиями к упаковке (подраздел 4.3.) транспортируют в крытых транспортных средствах любым видом транспорта в</p>

muvofiq har qanday transport turida yopiq transport vositalarida tashiladi.			соответствии с правилами перевозок грузов, действующими на данном виде транспорта.		
7. KAFOLATLAR HAJMI VA MUDDATIGA TALABLAR			7. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ		
Sifat kafolati muddati: ishlab chiqarilgan kundan boshlab 5 yil. Yetkazib berish paytida mahsulotning qolgan saqlash muddati ishlab chiqaruvchi tomonidan e'lon qilinganidan kamida 90% bo'lishi kerak. Agar Yetkazib beruvchi shartnoma shartlariga, ND talablariga javob bermaydigan mahsulotlarni yetkazib bergan bo'lsa va mahsulot sifati tegishli sifat hujjati bilan tasdiqlanmagan bo'lsa, Yetkazib beruvchi uni tegishli sifatdagi mahsulot bilan almashtirishga majburdir. da'vo kelib tushgan kundan boshlab 14 (o'n to'rt) kun ichida yoki yozma so'rov berilgan kundan boshlab etti kun ichida shartnoma bilan.			Срок гарантии качества: 5 лет со дня изготовления. Остаточный срок годности продукции на момент поставки должен составлять не менее 90% от заявленным изготовителем. В случае если Поставщик поставил продукцию, которая не соответствуют 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.		
8. YETKAZISH HAJMI, JOYI VA MUDDATIGA TALABLAR			8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ, МЕСТУ И СРОКУ ПОСТАВКИ		
Reduktor moyi VG-320 - 615 Litr. Tovarlarni yetkazib berish muddati 2024 yil 2 chorakda shartnoma tuzilgandan keyin 10 kun. Qashqadaryo viloyati G'uzor tumani Sho'rtan qo'rg'oni 180300			Редукторное масло VG-320 – 615 литр Срок поставки товара 10 дней после составления контракта 2 кв 2024 года Кашкадарьинский область Гузарский район пос. Шуртан 18300		
9. QO'LLANILLGAN QISQARTMALAR RO'YXATI			9. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ		
№	Qisqartmalarni tushuntirish	Сокраще-ние	№	Расшифровка сокращения	Сокраще-ние
1	Normativ dokumentlar	ND	1	Нормативная документация	НД
2	Davlat standarti	DS	2	Государствен-ный стандарт	ГОСТ
3	Texnik shart	TSh	3	Технические условия	ТУ

Разработчики:

Заместитель главного механика:

Начальник службы
по управлению надёжности

Ст. механик установки ЦППЭ:

Инженер ГУМТР:



Ф. Нурматов

Т. Диёров

Ш. Шукуров

М. Юсупов