ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1272582 сатып алу бойынша
Ашық тендер тәсілімен

Лот № 3 (7 Т, 4587671) Гидравликалық май

Тапсырыс беруші: "Oil Services Company" ЖШС
Ұйымдастырушы: "ҚазМұнайГаз" ҰК АҚ

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	**Мәні**
Жол нөмірі	7 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Гидравликалық май, минералды, барлық маусымға арналған
ТЖҚЖС санаттың атауы	Гидравликалық май
Қосымша сипаттама	Мән: Жуу қасиеттері жақсартылған өнеркәсіптік жүйелерге арналған гидравликалық май. Тұтқырлық класы — 46
Саны	2255.000
Өлшем бірлігі	Килограмм
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Маңғыстау облысы, месторождение Каламкас
Жеткізу шарттары	DDP
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап 60 күнтізбелік күні
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 30%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 70%

2. Сипаттамасы және талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану сипаттамалары

Сипаттама және қажетті функционалдық, техникалық, сапа және өнімділік сипаттамалары

Тұтқырлық класы 46 гидравликалық май.

100 °C кезіндегі кинематикалық тұтқырлығы: кемінде 6,1 мм²/с;

40 °C кезіндегі кинематикалық тұтқырлығы: 41,4–50,6 мм²/с;

0 °C кезіндегі кинематикалық тұтқырлығы: 480 мм²/с-тан аспайды;

Тұтқырлық индексі: кемінде 96;

Күлділігі, %: 0,2%-дан аспайды;

Ашық тигельдегі тұтану температурасы: 210 °C-тан төмен емес;

Қату температурасы: -27 °C-тан жоғары емес;

Қышқыл саны, 1 г-на мг KOH/г, артық емес 0,4-1,0

Ыдыс: сыйымдылығы 200-220 литр болатын металл бөшке.

Өнім жаңа болуы керек, шығарылған жылы 2026 жылдан ерте емес.

Техникалық стандарттар: ҚР СТ 3357-2019

3. Техникалық стандарттар

№ р /с	ҚР тіркелген	Белгіленуі	Құжат нөмірі	Санаты	Атауы	Қолдану саласы	Әзірлеуші	Беттер	МКС	Мәртебесі	Бұйрық	Енгізу күні бастап	К б

1	Иә	СТ РК 3357-2019	427566	Қазақстан Республикасының ұлттық стандарты	Масла гидравлические Технические условия	Настоящий стандарт распространяется на масла гидравлические применяемые для мобильной наземной речной морской техники летательных аппаратов, гидротормозных и амортизаторных устройств в различных машин гидроприводов, гидропередач и циркуляционных масляных систем различных агрегатов, машин и механизмов составляющих оборудование промышленных предприятий	ТОО "Стройинжиниринг Астана" (Казахстан)	80	Смазки, индустриальные масла и связанные с ними продукты	Действует	Приказом Председателя Комитета технического регулирования и метрологии Министерства индустрии инфраструктурного развития Республики Казахстан от 28 мая 2019 года № 222-од	01.07.2019	

Қол қойған Соломатин Тимур Александрович
Қол қойылған күні 20.11.2026

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1272582
способом Открытый тендер

Лот № 3 (7 Т, 4587671) Масло гидравлическое

Заказчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Oil Services Company"
Организатор: Акционерное общество "Национальная компания "КазМунайГаз"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	**Значение**
Номер строки	7 Т
Наименование и краткая характеристика	Масло гидравлическое, минеральное, всесезонное
Наименование категории ОКТРУ	Масло гидравлическое
Дополнительная характеристика	Значение: Масло гидравлическое для промышленных систем с улучшенной моющей способностью. Класс вязкости 46
Количество	2255.000
Единица измерения	Килограмм
Место поставки	КАЗАХСТАН, Мангистауская область, месторождение Каламкас
Условия поставки	DDP
Срок поставки	С даты подписания договора в течение 60 календарных дней
Условия оплаты	Предоплата - 30%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 70%

2. Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики

Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики

Масло гидравлическое класс вязкости 46

Вязкость кинематическая при 100 °С, не менее 6,1 мм²/с:

Вязкость кинематическая при 40 °С, в пределах 41,4–50,6 мм²/с:

Вязкость кинематическая при 0 °С, не более 480 мм²/с:

Индекс вязкости: не менее 96;

Зольность, %: не более 0,2;

Температура вспышки в открытом тигле, °С: не ниже 210;

Температура застывания, °С: не выше - 27;

Кислотное число, мг КОН на 1г, не более 0,4–1,0

Тара: металлическая бочка вместимостью 200–220 литров.

Товар должен быть новым, год выпуска не ранее 2026 года.

Технические стандарты: СТ РК 3357–2019

3. Технические стандарты

№ п/п	Зарегистрирован в РК	Обозначение	Номер документа	Категория	Наименование	Область применения	Разработчик	Страницы	МКС	Статус	Приказ	Дата введения с

1	Да	СТ РК 3357-2019	427566	Национальный стандарт Республики Казахстан	Масла гидравлические Технические условия	Настоящий стандарт распространяется на масла гидравлические применяемые для мобильной наземной речной морской техники летательных аппаратов, гидротормозных и амортизаторных устройств различных машин гидроприводов, гидропередач и циркуляционных масляных систем различных агрегатов, машин и механизмов составляющих оборудование промышленных предприятий	ТОО "Стройинжиниринг Астана" (Казахстан)	80	Смазки, индустриальные масла и связанные с ними продукты	Действует	Приказом Председателя Комитета технического регулирования и метрологии Министерства индустрии инфраструктурного развития Республики Казахстан от 28 мая 2019 года № 222-од	01.07.2019

Подписал Соломатин Тимур Александрович

Дата подписания 20.11.2026