

Техническое задание

№ п/п	Наименование	Тип, марка, размер	Ед. изм	Кол-во	Наименование производителя товара	Страна происхождения товара
1	Масло	<p>Масло моторное М-8ДМ</p> <p>Плотность при 15°C, г/куб. см, не более 0,910</p> <p>Вязкость кинематическая, кв. мм/с при 100°C 8,0-8,5 при -12°C 4000</p> <p>Индекс вязкости, не менее 102</p> <p>Массовая доля, %, не более:</p> <p>механических примесей 0,02 воды следы</p> <p>Температура, °С: вспышки в открытом тигле, не ниже 205, застывания, не выше -30</p> <p>Коррозионность на пластинках из свинца, г/кв. м, не более отсутствие</p> <p>Моющие свойства по ПЗВ, баллы, не более 0,5</p> <p>Щелочное число, мг КОН/г, не менее 8,5</p> <p>Зольность сульфатная, %, не более 1,5</p> <p>Стабильность по индукционному периоду осадкообразования (ИПО) в течение: 35 ч выдерживает, Цвет на колориметре ЦНТ с разбавлением в соотношении 15:85, ед. ЦНТ, не более 3,5, Массовая доля активных элементов, %, не менее: кальция 0,30, цинка 0,09, фосфора 0,12, Степень чистоты, мг/100 г масла, не более 500</p>	Литр	202		
2	Масло	<p>Масло моторное, для бензиновых двигателей, обозначение по SAE 5W-40</p> <p>Вязкость SAE 5W-40</p> <p>Классификация API – SM/CF</p> <p>Вязкость кинематическая при 100С, мм²/с – 13.5 – 16.3,</p> <p>Индекс вязкости, не менее – 130,</p> <p>Температура вспышки, С не ниже 210,</p> <p>Температура текучести, С не ниже -35,</p> <p>Щелочное число, мг КОН/г, не менее 6,6</p> <p>Зольность сульфатная, % не более 1,3</p> <p>ФАСОВКА: в канистрах: 10-50л</p>	Литр	204		
3	Масло	<p>Масло моторное, для дизельных двигателей, обозначение по SAE 5W-40</p> <p>Вязкость SAE 5W-40</p> <p>Классификация API – CL-4</p> <p>Вязкость кинематическая при 100С, мм²/с – 13.5 – 16.3,</p> <p>Индекс вязкости, не менее – 130,</p> <p>Температура вспышки, С не ниже 210,</p> <p>Температура текучести, С не ниже -35,</p> <p>Щелочное число, мг КОН/г, не менее 6,6</p> <p>Зольность сульфатная, % не более 1,3</p> <p>ФАСОВКА: в канистрах: 10-50 л</p>	Литр	204		
4	Масло	<p>Масло трансмиссионное</p> <p>Класс SAE 80W-90</p> <p>Вязкость кинематическая, ASTM D445</p> <p>сСт при 40°C 144</p> <p>сСт при 100°C 15,0</p> <p>Индекс вязкости, ASTM D2270 105</p> <p>Температура застывания, °С, ASTM D97 -30</p> <p>Температура вспышки, °С, ASTM D92 210</p> <p>Плотность при 15°C, кг/л, ASTM D4052 0,90</p>	Литр	404		
5	Масло	<p>Масло моторное, для дизельных двигателей, обозначение по SAE 15W-40</p> <p>Вязкость SAE 15W-40</p> <p>Классификация API – CL-4</p> <p>Вязкость кинематическая при 100С, мм²/с – 13.5 – 16.3,</p> <p>Индекс вязкости, не менее – 130,</p> <p>Температура вспышки, С не ниже 210,</p> <p>Температура текучести, С не ниже -35,</p> <p>Щелочное число, мг КОН/г, не менее 6,6</p> <p>Зольность сульфатная, % не более 1,3</p> <p>ФАСОВКА: в бочках: 200-250 л</p>	Литр	820		

Работы

6	Масло	Масло гидравлическое ISO VG32 Плотность при 15°C g/cm ³ DIN 51 757 0,876 Вязкость при 40°C mm ² /s DIN 51 562 32,7 Вязкость при 100°C mm ² /s DIN 51 562 5,4 t вспышки COC °C DIN ISO 2592 220 t потери текучести °C DIN ISO 3016 -24	Литр	820		
7	Масло	Масло гидравлическое ISO VG46 Плотность при 15°C g/cm ³ DIN 51 757 0,879 Вязкость при 40°C mm ² /s DIN 51 562 46 Вязкость при 100°C mm ² /s DIN 51 562 6,7 t вспышки COC °C DIN ISO 2592 240 t потери текучести °C DIN ISO 3016 -24	Литр	820		
8	Масло	Масло моторное, для дизельных двигателей, обозначение по SAE 10W-30 Вязкость SAE 10W-30 Классификация API – CL-4 Вязкость кинематическая при 100C, мм ² /с – 13.5 – 16.3, Индекс вязкости, не менее – 130, Температура вспышки, C не ниже 250, Температура текучести, C не ниже -40, Щелочное число, мг КОН/г, не менее 6,6 Зольность сульфатная, % не более 1,3 ФАСОВКА: в бочках: 200-208 л	Литр	410		

Срок поставки: По заявкам Заказчика в течение 2017 года. Заявка, которая передается Поставщику за 20 (Двадцать) календарных дней до поставки Товара, по факсу, с помощью электронной почты, заказным письмом или курьерской службой или посредством иных телекоммуникационных средств связи и является обязательной для ее исполнения Поставщиком.

Место поставки: Республика Казахстан, ЮКО, Созакский р-н, п. Кыземшек, DDP Рудник "Орталык Мынкудук"

Дополнительные требования к потенциальным поставщикам смазочных материалов:

1. Письменное согласие потенциального Поставщика на проведение лабораторных испытаний поставленных масел до и в процессе эксплуатации различной техники Заказчика в течение 3-х дней (по завке заказчика После подписани договора) с привлечением независимых экспертов и лабораторий за счет поставщика не более 2-х раз по каждому из видов смазочных материалов. Цель лабораторных испытаний: проверка стабильности физико-химических свойств смазочных материалов после наработки 50% от регламентного времени замены, рекомендованного заводом-изготовителем техники Заказчика.

2. Гарантийный срок 12 месяцев с момента поставки товара.

Примечание:

- потенциальный поставщик представляет техническое задание (технические характеристики) с заполнением пустых столбцов таблицы: «Наименование производителя товара»; «Страна происхождения товара».

Контакты: 8(7252)99-71-65 вн. 45032

Руководитель подразделения, иницирующего закупки:

Бекжанов Б. Б.