

Numărul procedurii de achiziție 21423265/ ocds-b3wdp1-MD-1747990113253 din 23.05.2025

Obiectul achiziției: Uleiuri și lubrifianți

Nr. crt.	Denumirea bunurilor/serviciilor	Denumirea modelului bunului/serviciului	Tara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
0	1	2	3	4	5	6	7
1.	Ulei de motor M-8V	M-8B	Ucraina	KSM-PROTEC	Моторное масло M-8B	SAE 20, API SD/SB, ambalaj 20 lt	
2.	Ulei hidraulic pentru sistemul de frânare DOT4 (lichid de frână)	LUBRO Dot-4	Romania	Andy Mar Junior SRL	Масло гидравлическое для тормозной системы DOT4 (тормозная жидкость)	ATE DOT 4 • FMVSS 116 • ISO 4925 Class 4 • SAE J 1703/ 1704	
3.	Ulei industrial I-40	ИГ-40	Ucraina	KSM-PROTEC	Масла марки И-40 должны обладать следующими свойствами: а) Кинематическая вязкость при 40°C: 61 - 75 мм2/с. б) Температура вспышки в открытом тигле, °C, не ниже 220 (200). в) Температура застывания, °C, не выше - 15. д) Кислотное число, мг КОН на 1 г масла, не более 0,05. е) Плотность, кг/м3, не более 900. ф) Содержание механических примесей - отсутствие. г) Содержание растворителей в маслах селективной очистки - отсутствие. х) Зольность, %, не более 0,005. и) Цвет на колориметре ЦНТ, единицы ЦНТ, не более 3,0 (4,5). j) Содержание воды - следы. к) Приращение смол, % не более 3,0. Приращение кислотного числа окисленного масла мг КОН на 1 г масла, не более 0,4. Состав, технические характеристики и рабочие качества И-40 по ГОСТ 20799-2022 (взамен ГОСТ 20799-88) или альтернативному при соответствии технических характеристик.	corespunde cerintelor caietului de sarcini, TU-U 19.2-37838186-005:2012 zm. 1,2, ambalaj 20,200 lt	
4.	Ulei hidraulic mineral HVLP-46	PROTEC HV-46	Ucraina	KSM-PROTEC	Масло минеральное гидравлическое HVLP-46	HVLP 46, DIN 51524 part 3, ISO VG 46	
5.	Ulei pentru turbină TP22-S, TU38.101821-2001		Ucraina	KSM-PROTEC	Масло турбинное TP22-C, TU38.101821-2001 (паспорт ПТ-12/35) из сернистых парафинистых нефтей с применением очистки селективными растворителями. Содержит присадки, улучшающие антиокислительные, антикоррозийные и деэмульгирующие свойства. Область применения масла TP-22C - предназначено для высокооборотных паровых турбин, а также центробежных и турбокомпрессоров в тех случаях, когда вязкость масла обеспечивает необходимые противознозные свойства. TP-22C является наиболее распространенным турбинным маслом. Вязкость кинематическая, мм2/с: при 50°C - 20—23 при 40 °C - 28,8—35,2 Индекс вязкости, не менее -90. Кислотное число, мг КОН/г, не более -0,07. Температура, °C: вспышки в открытом тигле, не ниже -186, застывания, не выше - 15. Массовая доля: водорастворимых кислот и щелочей – отсутствие; механических примесей – отсутствие фенола – отсутствие серы, %, не более – 0,5. Стабильность против окисления, не более: осадак, % (мас. доля) – 0,005; летучие низкомолекулярные кислоты, мг КОН/г – 0,02; кислотное число, мг КОН/г – 0,1. Число деэмульсации, с, не более – 180. Коррозия на стальном стержне – отсутствие. Цвет, ед. ЦНТ, не более -2,5. Плотность при 20°C, кг/м3, не более – 900. Аналог не предлагать.	corespunde cerintelor caietului de sarcini, TU U 19.2-37838186-008:2012 zm.1, ambalaj 20, 200 lt	

6.	Ulei pentru compresoare KS-19		Ucraina		<p>КС-19 - минеральное масло из сернистых парафинистых нефтей селективной очистки. Не содержит присадок. Используется для поршневых и ротационных компрессоров умеренных (среднего и высокого давления) режимов работы при температурах нагнетания ниже 160 °С.</p> <p>По унифицированной классификации масло КС-19 относится к первой группе компрессорных масел.</p> <p>Кинематическая вязкость, мм²/с, при температуре 100°С – 18-22</p> <p>Плотность при 20°С, кг/м³, не более – 905.</p> <p>Индекс вязкости, не менее – 92.</p> <p>Температура вспышки в открытом тигле, °С, не ниже – 260.</p> <p>Температура застывания, °С, не выше - 15.</p> <p>Кислотное число, мг КОН/г – 0,02.</p> <p>Содержание, % (мас. доля), не более:</p> <p>водорастворимых кислот и щелочей – отсутствие;</p> <p>механический примесей – отсутствие;</p> <p>воды – отсутствие;</p> <p>серы – отсутствие;</p> <p>Коксуемость, %, не более – 0,5.</p> <p>Зольность, %, не более – 0,005.</p> <p>Стабильность против окисления, не более:</p> <p>осадов, % (мас. доля) – отсутствие;</p> <p>кислотное число, мг КОН/г – 0,5.</p> <p>Цвет ед. ЦНТ, не более – 7,0.</p> <p>Коррозионность на пластинках из свинца марок С1 или С2 по ГОСТ 3778, г/м², не более – 10.</p> <p>Склонность к образованию лака при 200 °С в течение 30 мин, %, не более – 3,5.</p> <p>Требования по ГОСТ 9243-75 или альтернативному нормативному документу, при соответствии технических характеристик.</p> <p>Аналог не предлагать.</p>	GOST 9243-75 zm. 1-5, ambalaj 20, 200 lt	
7.	Ulei de motor M-10G2K	M-10Г2к	Ucraina	KSM-PROTEC	Масло моторное M-10Г2К	Gost 8581-78 zm. 1-10, ambalaj 20 lt	
8.	Ulei hidraulic MGE-46V	МГЕ-46в	Ucraina	KSM-PROTEC	Масло гидравлическое МГЕ-46В	TU U 19,2 - 37838186-005 HLP-46, ambalaj 20 lt	
9.	Ulei mineral de angrenaje/transmisie (valvolină) ТАД-17	Тад-17	Ucraina	KSM-PROTEC	Масло минеральное трансмиссионное ТАД-17	GOST 23652-79	
10.	Ulei de motor SAE 5W-40	Prista Ultra 5w40	Bulgaria	Pista OIL	Масло моторное SAE 5W-40. Pentru motoare TSI 1.8.	API SN/SM/CF	
11.	Ulei de motor SAE 5W-30	TEMOL Premium C3 5w30	Ucraina	KSM-PROTEC	Масло моторное SAE 5W-30. Pentru motoare 1.5 dCi și 2.3 dCi.	API SN/CF ACEA C3, TU U 19,2-37838186-029-2003	
12.	Ulei de motor SAE 10W-40	TEMOL LUXE 10w40	Ucraina	KSM-PROTEC	Масло моторное SAE 10W-40.	API SL/CF TU U 23,2-30858281-003-2004	
13.	Lubrifiant Nr.158	Смазка PROTEC №158	Ucraina	KSM-PROTEC	Смазка №158	TU U 19.2-37838186-008:2012 zm.1, 2	
14.	Lubrifiant WD-40 420-450g	TEMOL MULTISPRAY	Ucraina	KSM-PROTEC	Смазка WD-40 420-450г	echivalent WD-40, 400 ml	
15.	Lubrifiant (unsoare) de grafit УСсА	Смазка Графитная	Ucraina	KSM-PROTEC	<p>Смазка графитная УСсА.</p> <p>Внешний вид - Однородная мазь от темно-коричневого до чёрного цвета.</p> <p>Температура каплепадения, °С, не ниже – 77.</p> <p>Пенетрация при 25 °С с перемешиванием (60 двойных тактов), не менее, мм-10-1 - 250.</p> <p>Коллоидная стабильность, % выделившегося масла, не более – 5.</p> <p>Массовая доля воды, %, не более – 3.</p> <p>Предел прочности на сдвиг при 50 °С, Па (гс/см²), не менее - 100(1,0).</p> <p>Вязкость при 0 °С и среднем градиенте скорости деформации 10 с-1, Пас (П), не более - 100(1000).</p> <p>по ГОСТ 3333-80 или альтернативному, при условии соответствия технических характеристик.</p>	GOST 3333-80	

16.	Lubrifiant (unsoare) de grafit	Смазка Графитная	Ucraina	KSM-PROTEC	Смазка графитная	GOST 3333-80	
17.	Lubrifiant (unsoare) Litol-24	Литол-24	Ucraina	KSM-PROTEC	Смазка Литол-24	GOST 21150:2019	
18.	Lubrifiant anticoroziv (anti-rust) M40, 400-550ml	TEMOL MULTISPRAY	Ucraina	KSM-PROTEC	Жидкий ключ (anti-rust) M40, 400-550мл	echivalent WD-40, 400 ml	
19.	Lubrifiant (unsoare) 1-13, grasă/unsuroasă	смазка 1-13	Ucraina	KSM-PROTEC	Смазка 1-13, жировая, SM ISO 12924:2024	TU U 19.2-37838186-008:2012 zm.1, 2	
20.	Lubrifiant solidol cu adaosuri suplimentare (жировой)	Солидол Ж	Ucraina	KSM-PROTEC	Смазка солидол жировой, SM ISO 12924:2024	GOST 1033-79	
21.	Soluție „AdBlue” (reagent lichid pentru motoare diesel)	GreenChem Adblue	Romania	HBG Petrochemicals	Раствор "AdBlue" (жидкий реагент для дизельных двигателей)	Раствор "AdBlue" (жидкий реагент для дизельных двигателей)	
22.	Lichid de spălare parbriz de vară, îndepărtează eficient murdăria de pe orice suprafață de sticlă	TEMOL Summer Screen Wash Дыня	30	KSM-PROTEC	Летняя стеклоомывающая жидкость, эффективно удаляет грязь с поверхности любого стекла	Жидкость стеклоомывающая Анtimoшка, с ароматом дыни	
23.	Antigel (lichid de răcire) G11	PROTEC Antifreez Extra G11 green	20	KSM-PROTEC	Антифриз (охлаждающая жидкость) G11	TU U 20.5-30858281-009:2016 Антифриз зеленый (-42) G11	
24.	Antigel (lichid de răcire) G12	PROTEC Antifreez LUXE G12 red	20	KSM-PROTEC	Антифриз (охлаждающая жидкость) G12	TU U 20.5-30858281-009:2016 Антифриз красный (-42) G12	

Semnat: Numele, Prenumele: Nofit Sergiu în calitate de: Administrator
Ofertantul: LUBRIMEX SRL Adresa: MD-2089, Mun. Chisinau, com. Ciorescu, str. Alexandru cel Bun, 1A