

Specificații tehnice

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 2, 3, 4, 6, 7, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1, 5,]

Numărul procedurii de achiziție 21332270 _____ din _____ 31.12.2024_____
Obiectul achiziției: ___ Lichide tehnice, lubrifianți și ulei pentru transportul auto _____

Denumirea bunurilor	Denumirea modelului	Țara de origine	Prod u- cător ul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
1	2	3	4	5	6	7
Ulei de motor SAE 5w30 ACEA A3/B4, FAP/DPF, API SN/CF	5W30 IDRIVE 350 208L	Lituania	PEMCO	Tip: Auto Tip de ulei: Sintetic Combustibil: Benzină/Motorină Vâscozitate: 5W-30 Vâscozitate cinematică la 100 ° C (mm2/s): 11.61 Indicele de vâscozitate: 170 Punct de inflamabilitate: 192 °C Punct de curgere: -39 °C	SAE 5W-30 API SN ACEA C3 MB 229.51 VOLKSWAGEN 504 00, 507 00, TL 52 195 DPF	Conform SIA RSAP
Ulei de motor SAE 5w40 ACEA A3/B4, API SN/CF	5W40 SN/CF 200L	Belgia	PENNOL	Tip: Auto Tip de ulei: Sintetic Combustibil: Benzină/Motorină Vâscozitate: 5W-40 Vâscozitate cinematică la 100 ° C (mm2/s): 14.2 Indicele de vâscozitate: 170 Punct de inflamabilitate: 230 °C Punct de curgere: -39 °C	A3/B3 ACEA A3/B4 API SN/CF 229.1 501.01/505.00	
Ulei de motor SAE 10w40 ACEA A3/B4, API SN/CF	10W40 B4 200L P	Belgia	PENNOL	Tip: Auto Tip de ulei: Semisintetic Densitate la 20 °C kg /m3: 864 Vâscozitate la 40 °C mm2 / s: 89.4 Vâscozitate la 100 °C mm2 / s: 13.51 Indice de vâscozitate: 153 Punct de inflamabilitate: 228°C	A3/B3 ACEA A3/B4 API SN/CF 229.1 501.01/505.00	

				Punct de curgere: -33°C Cifra de bazicitate TBN mg KOH/g: 13.2	
Ulei de transmisie SAE 75w80	75W80 EXTENDT ECH	Belgia	WOLF	Tip: Auto Tip de ulei: Sintetic pentru transmisii (CUTIE DE VITEZE) Densitate la 15°C [g/cm3]: 0,861 Viscozitate cinematică la 40°C [mm2/s]: 56,5 Viscozitate cinematică la 100°C [mm2/s]: 9,5 Indice de viscozitate: 152 Punct de curgere [°C]: -42 Punct de inflamabilitate (Cleveland) [°C]: 220	Плотность при 15 °C ASTM D4052 g/ml 0.880 Кинематическая вязкость при 40 °C ASTM D445 mm²/s 49.6 Кинематическая вязкость при 100 °C ASTM D445 mm²/s 9.23 Индекс вязкости ASTM D2270 171 Температура текучести ASTM D6892 °C -45 Вязкость по Брукфильду при -40 °C ASTM D2983 mPa.s
Ulei ATF	ATF MV VITALTEC H	Belgia	WOLF	Tip: Auto Tip de ulei: Sintetic pentru transmisii Densitate la 15°C [g/cm3]: 0,849 Viscozitate cinematică la 40 °C [mm2/s]: 38,0 Viscozitate cinematică la 100 °C [mm2/s]: 7,5 Indice de viscozitate: 169 Punct de curgere [°C]: -57 Punct de inflamabilitate (Cleveland) [°C]: 245	Плотность при 15 °C ASTM D4052 g/ml 0.851 Кинематическая вязкость при 40 °C ASTM D445 mm²/s 36.3 Кинематическая вязкость при 100 °C ASTM D445 mm²/s 6.84 Индекс вязкости ASTM D2270 150 Температура текучести ASTM D6892 °C -48 Вязкость ильдо Брукфу при -40 °C ASTM D2983 mPa.s <=20000 Температура вспышки СОС ASTM D92 °C 218 Цвет VISUAL RED
DOT-4 (vol 400-500ml.)	95002400	Germania	TEXTAR	SAE J1703, ISO 4925	FMVSS 116 DOT4 Спецификация ISO 4925 (Class 4) Спецификация SAE J 1703/4 `Сухая` точка кипения [°C] 260

					‘Сухая’ точка кипения [°C] 270
Litol 24				LITOL-24 Lubrifiant de înaltă calitate utilizat pentru diverse aplicații tehnice. Folosit pe toate tipurile de mașini, adaptabil pentru majoritatea vehiculelor.	
Antifriz roșu G-12	33 10 1120	Germania	SWAG	Antifreeze -40 G-12 (rosu). Protecție împotriva coroziunii și împotriva înghețului până la -40°C. Ciclul de viață eficient al produsului cel puțin 3 ani de funcționare. Protecție sporită a pieselor din aluminiu.	ASTM D1122 g/ml 1.123 Colour Visual - Red Kinematic viscosity KV 20 ASTM D-7042 mm ² /s < 15 Flash point ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592 °C > 110 Boiling point ASTM D 1120 °C > 170 Cloud point 1:1 coolant:water ASTM D1177 °C / °F -38 / -36.4
Antifriz verde G-11	FELIX Prolonger	Federatia Rusa	FELIX	Antifreeze -40 G-11 (verde). Protecție împotriva coroziunii și împotriva înghețului până la -40°C. Ciclul de viață eficient al produsului cel puțin 3 ani de funcționare. Protecție sporită a pieselor din aluminiu.	Kinematic viscosity KV 20 ASTM D-7042 mm ² /s < 15 Flash point ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592 °C > 110 Boiling point ASTM D 1120 °C > 170 Cloud point 1:1 coolant:water ASTM D1177 °C / °F -38 / -36.4
Tosol A-40M				Lichid de răcire cu conținut scăzut de lichid de congelare. Interval de temperatură: -35°C până la +110°C. Recomandat pentru utilizarea în sistemele de răcire a motoarelor cu ardere internă din autoturisme. Caracteristici distinctive: - proprietăți anticorozive ridicate; - protejează eficient sistemul de răcire împotriva înghețului în timpul iernii și a fierberii în timpul verii; - reduce probabilitatea de formare a calcarului și a precipitațiilor în sistemul de răcire.	
Lichid Parbriz -30°C (vol 5lit)	Soluție de iarna FBR	Moldova	Fraber	Rezistent la temperaturi scăzute sub 0°C pînă la -30°C Alcool de la 25 la 75% Surfactant - 1% Agent de denaturare - 0,5% Vopsea - 0,001% Arome - 0,8% Apă de la 72 la 22%	Parametrii investigați Rezultate Unități de Incertitudinea Nivel măsură de măsurare admisibil pH 6.04 ±0,06 2,0-14,0 POS 1.101

TOTAL						
--------------	--	--	--	--	--	--

Semnat: _____ Numele, Prenumele: GUTU PAVEL În calitate de: DIRECTOR EXECUTIV

Ofertantul: AUTOMALL SRL ___ Adresa: CHISINAU str.PETRICANI 17
