

CERERE DE PARTICIPARE

Către Inspectoratul General al Poliției de Frontieră al MAI

Stimați domni,

Ca urmare a anunțului/invitației de participare/de preselecție apărut în Buletinul achizițiilor publice și/sau Jurnalul Oficial al Uniunii Europene, nr ocds-b3wdp1-MD-1675431811284 din 03.02.2023 , privind aplicarea procedurii pentru atribuirea contractului Lubrifianți și lichide tehnice (denumirea contractului de achiziție publică), noi Calbor Grup SRL (denumirea/numele ofertantului/candidatului), am luat cunoștință de condițiile și de cerințele expuse în documentația de atribuire și exprimăm prin prezenta interesul de a participa, în calitate de ofertant/candidat, neavând obiecții la documentația de atribuire.

Data completării 09.02.2023 Cu stimă,

Ofertant/candidat
Calbor Grup SRL
(semnătura autorizată)

DECLARAȚIE
privind valabilitatea ofertei

Către Inspectoratul General al Poliției de Frontieră al MAI

Stimați domni,

Ne angajăm să menținem oferta valabilă, privind achiziționarea Lubrifianți și lichide tehnice prin procedura de achiziție Cererea ofertelor de prețuri pentru o durată de 30 zile zile, (treizeci zile), respectiv până la data de 17.03.2023, și ea va rămâne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată oricând înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

Data completării 09.02.2023 Cu stimă,

Ofertant/candidat
Calbor Grup SRL
(semnătura autorizată)

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 ocds-b3wdp1-MD-1675431811284 din 14.02.2023

Obiectul achiziției: Lubrifianți și lichide tehnice

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
1	2	3	4	5	6	7
Ulei de motor p/u ambarcațiuni	Ulei de motor p/u ambarcațiuni	Serbia	Gazpromneft Lubricants Balkans Ltd/d.o.o.	în 4 T SAE 10W-40 API SM-SL	Moto-4T 10W-40 API SL	--
Ulei de motor DIESEL	Ulei de motor DIESEL	Serbia	Gazpromneft Lubricants Balkans Ltd/d.o.o.	sintetic SAE 5W-30 API CF- CF4b (DPF, C3, pentru filtru particule)	Sintetic G-Energy T Line C3 5W-30 ACEA C3; API SN/CF	--
Ulei de motor semisintetic	Ulei de motor semisintetic	Serbia	Gazpromneft Lubricants Balkans Ltd/d.o.o.	(Universal) SAE 10W-40 API CI-4/SL	Diesel Premium 10W-40 API CI-4/SL; ACEA E7, A3/B4	--
Ulei de motor	Ulei de motor	Serbia	Gazpromneft Lubricants Balkans Ltd/d.o.o.	5W40 benzină	G-Energy T Line C3 5W-40 ACEA C3; API SN/CF	--
Ulei de motor	Ulei de motor	Serbia	Gazpromneft Lubricants Balkans Ltd/d.o.o.	SAE 15W-40 benzină API SF- SH	Standard 15W-40 API SF/CC	--
Ulei de motor	Ulei de motor	Russia	Gazpromneft	tractoare M-10 DM	M-10 DM	--
Ulei hidraulic	Ulei hidraulic	Russia	Gazpromneft	tractoare MGE-46	MGE-46	--

Antigel	Antigel	Serbia	Gazpromneft Lubricants Balkans Ltd/d.o.o.	G12 + (lichid de răcire -35°C- 40°C)	Antifreeze-40 SF 12+ (lichid de răcire -40°C)	--
Soluție AdBlue	Soluție AdBlue	Serbia	Gazpromneft Lubricants Balkans Ltd/d.o.o.	--		--
Soluție parbriz	Soluție parbriz	Moldova	Carol Lux	(-30°C)	(-30°C)	--
Soluție detergent pentru spălarea automobilelor	Soluție detergent pentru spălarea automobilelor	Turcia	Alcon	(concentrat)	(concentrat)	--
Ulei specializat pentru curățarea armamentului	Ulei specializat pentru curățarea armamentului Rujjeinoe RJ	Russia	Polietir	—viscozitate: la 50 °C numai puțin 6,0 sSt, butoi metalic capacitate de 20-60 litri	viscozitate: la 50 °C numai puțin 6,0 sSt, butoi metalic	
TOTAL						

Semnat: _____ Numele, Prenumele: Cara Dumitru în calitate de: Manager vânzari
Ofertantul: Calbor Grup SRL Adresa: mun. Chișinău, str. Pietrariței 1/2

Specificații de preț

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 5,6,7,8 și 11 la necesitate, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1,2,3,4,9,10]

Obiectul de achiziție: Lubrifianți și lichide tehnice										
Numărul procedurii de achiziție <u>ocds-b3wdp1-MD-1675431811284</u> din 14.02.2023										
Cod CPV	Denumirea bunurilor/serviciilor	Unitatea de măsură	Cantitatea	Preț unitar (fără TVA)	Preț unitar (cu TVA)	Suma fără TVA	Suma cu TVA	Termenul de livrare/prestare	Clasificare bugetară (IBAN)	Discount %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
09211000-1	Ulei de motor p/u ambarcațiuni	litri	50	66.65	79.98	3332.50	3999.00	în decurs de 30 zile de la comanda Cumpărătorul, ui, după înregistrarea contractului la Trezoreria de Stat a Ministerului Finanțelor. (livrarea se va efectua la sediul cumpărătorului s.r. Petricani 19,	MD22TRPBA336110A14287AC	
09211000-1	Ulei de motor DIESEL	litri	3350	80.00	96.00	268000.00	321600.00		MD22TRPBA336110A14287AC	
09211000-1	Ulei de motor semisintetic	litri	150	81.65	97.98	12247.50	14697.00		MD22TRPBA336110A14287AC	
09211000-1	Ulei de motor	litri	100	72.05	86.46	7205.00	8646.00		MD22TRPBA336110A14287AC	
09211000-1	Ulei de motor	litri	400	54.15	64.98	21660.00	25992.00		MD22TRPBA336110A14287AC	

09211000-1	Ulei de motor	litri	100	49.15	58.98	4915.00	5898.00	mun. Chişinău)	MD22TRPBAA336110A14287AC	
09211000-1	Ulei hidraulic	litri	200	37.05	44.46	7410.00	8892.00		MD22TRPBAA336110A14287AC	
09211000-1	Antigel	litri	700	37.50	45.00	26250.00	31500.00	MD22TRPBAA336110A14287AC		
09211000-1	Soluție AdBlue	litri	3000	37.05	44.46	111150.00	133380.00	MD22TRPBAA336110A14287AC		
09211000-1	Soluție parbriz	litri	900	17.95	21.54	16155.00	19386.00	MD22TRPBAA336110A14287AC		
09211000-1	Soluție detergent pentru spălarea automobilelor	kg	400	48.35	58.02	19340.00	23208.00	MD22TRPBAA336110A14287AC		
09211000-1	Ulei specializat pentru curățarea arnamentului	litri	200	291.00	349.20	58200.00	69840.00	MD22TRPBAA336110A14287AC		
						555865.00	667038.00			

Semnăt: _____ Numele: Prenumele: Cara Dumitru În calitate de: Manager Vinzari

Ofertantul: Calbor Grup SRL Adresa: mun. Chişinău, str Pietrariet 1/2

ORDIN DE PLATA		2015	DATA EMITERII	08 februarie 2023	TIP DOC : 1
PLATITI:	5716-00	LEI	Cinci Mii Sapte Sute Saisprezece LEI și 00 Ban		
PLĂTITOR	CODUL IBAN	MD60AG000000002251437111			
(R) S.C. CALBOR GRUP S.R.L.	CODUL FISCAL:	1005600022213			
PRESTATORUL PLĂTITOR:	BC'MAIB'S.A. suc.'Miron Costin Business Centru'				
BENEFICIAR	CODUL IBAN	MD78TRPCAA518410A00472AA			
(R) Inspectoratul General al Politiei de Frontiera al MAI	CODUL FISCAL:	1006601000196			
PRESTATORUL BENEFICIAR:	Ministerul Finantelor - Trezoreria de Stat				
DESTINAȚIA PLĂȚII:	TIPUL TRANSFERULUI NORMAL/URGENT				
<u>/P102/5716,00 pentru garantia pentru oferta la licitatia publica nr.ocds-b3wdp1-MD-1675431811284-PN-1675431811284 din 14 februarie2023, fara tva</u>	N				
COD TRANZACȚIE:	DATA PRIMIRII:	DATA EXECUTĂRII:	L.Ș.		
101	08 februarie 2023 11:06:00	08 februarie 2023 11:06:00			
	Ora Primirii	1 1 : 0 6			
SEMNĂTURA PRESTATORULUI			SEMNĂTURILE EMITENTULUI		
MOTIVUL REFUZULUI:			L.Ș. internet-banking		

REPUBLICA



MOLDOVA

CERTIFICAT DE ÎNREGISTRARE

Societatea Comercială "CALBOR GRUP" S.R.L.
ESTE ÎNREGISTRATĂ LA CAMERA ÎNREGISTRĂRII DE STAT

Numărul de indentificare de stat - codul fiscal
1005600022213

Data înregistrării

05.05.2005

Data eliberării

05.05.2005

Bolbocanu Adela, registrator de stat

*Funcția, numele, prenumele persoanei
care a eliberat certificatul*

semnătura

MD 0027335



"Secret comercial, confidenţial"

Către SRL "Calbor Grup"

septembrie 2016
nr. 1005 / 2016

CERTIFICAT

Prin prezenta, filiala "Miron Costin" a B.C. "Moldova-Agroindbank" S.A., cod. AGRNMD2X710, confirmă deservirea SRL "Calbor Grup" (c/f. 1005600022213) cu codul IBAN în MDL nr. MD60AG000000002251437111, în MDL nr. MD26AG0000000022512186914, în USD nr. MD33AG000000002251437112, în EUR nr. MA06AG000000002251437113 și în RUB nr. MD57AG000000002251706922.

Certificatul este eliberat la solicitarea clientului.

Cu respect,



Rita Branîște

Contabil-șef

Ex.L.Catan
Tel. 022439-570



CERTIFICAT
privind lipsa sau existența restanțelor față de bugetul public național

Nr.
№ **A2301805**

din
or **08.02.2023**

1. Destinația / Назначение

PENTRU PARTICIPARE LA PROCEDURI DE ACHIZIȚII PUBLICE

2. Date despre contribuabil / Информация о налогоплательщике

Denumirea Наименование	Codul fiscal / Numărul de identificare Фискальный код / Идентификационный номер
S.C. CALBOR GRUP S.R.L.	1005600022213
Adresa sediului de bază (strada, numărul) Адрес основного месторасположения (улица, номер)	Codul - Denumirea localității Код - Наименование населенного пункта
Grenoble nr.157 of.37	0130-SEC.CENTRU

3. Atestarea lipsei sau existenței restanțelor conform datelor Sistemului Informațional Automatizat /

Подтверждение отсутствия или наличия недоимки согласно данных Информационной автоматизированной системы

La data emiterii prezentului certificat restanța față de bugetul public național constituie/ На дату выдачи данной справки недоимка перед национальным публичным бюджетом составляет:
0,00 lei/лей.

4. Valabil pînă la / Действителен до 23.02.2023

5. Autentificarea Serviciului Fiscal de Stat / Подтверждение Государственной налоговой службы

Șefă interimară Direcție

Funcția/Должность

LȘ MII

Executor: **Parascovia BOTNARI**

Numele și prenumele/Фамилия и имя

Digitally signed by Elena Elena
Date: 2023.02.08 17:06:50 EET
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova

Semnătura/Подпись



Elena TÎRSÎNA

Numele și prenumele/Фамилия и имя

Certificate of Analysis

Уверење о квалитету

Product code: 18160/02

Date: 29.06.2022

Назив производа/Product: **GAZPROMNEFT MOTO 4T 10W-40**

Шаржа/Batch: 21323-2423

Ниво квалитета/Quality level: API SL, JASO MA2

Карактеристика, јединица мере Characteristic, unit	Методе Methods	Резултати Results	Границе Limits
Изглед Appearance	VDM 12	Бистра вискозна течност Clear viscous liquid	Бистра вискозна течност Clear viscous liquid
Густина, 15°C, kg/m ³ Density at 15°C, kg/m ³	ASTM D 4052	870,4	Наводи се Read
Кинематска вискозност на 40°C, mm ² /s Kinematic Viscosity at 40°C, mm ² /s	SRPS ISO 3104	102,3	Очитана Read
Кинематска вискозност на 100°C, mm ² /s Kinematic Viscosity at 100°C, mm ² /s	SRPS ISO 3104	14,79	13,8-15,0
Индекс вискозности, Viscosity Index (IV),	SRPS ISO 2909	150	≥ 150
Вискозност CCV (-25 °C), mPas Viscosity CCV (-25 °C), mPas	ASTM D 5293	6811	≤ 7000
Тачка паљења, COC, °C Flash Point, COC, °C,	SRPS EN ISO 2592	232	≥ 215
Тачка течења, °C, Pour Point, °C,	SRPS ISO 3016	-42	≤ -33
Садржај воде и талога, v/v % Water and sediment Content, v/v %	SRPS ISO 3734	< 0,05	≤ 0,05
Склоност ка пенишању/стабилност пене, ml/ml Foaming tendency/stability, ml/ml	SRPS ISO 6247		
- Секвенца I на 24°C - I Sequence at 24°C		0/0	Max 10/0
- Секвенца II на 93.5°C - II Sequence at 93.5°C		10/0	Max 50/0
- Секвенца III на 24°C - III Sequence at 24°C		0/0	Max 10/0

Note/Напомена:

The product meets the requirements of the GAZPROMNEFT MOTO 4T 10W-40 product standard.

This Certificate of Analysis has been issued on the basis of the Test Report No: 20024889 from Scientific Tehnological Centar, Direction Laboratory Downstream Novi Sad.

Производ испуњава захтеве стандарда GAZPROMNEFT MOTO 4T 10W-40.

Ова Уверење о квалитету је издато на основу извештаја о испитивању број: 20024889 Научно-технолошког центра, лабораторије Downstream Нови Сад.

Product and raw materials quality manager: N.Adamovic
Менаџер за квалитет производа и сировина: Н.Адамовић

Lubricants Balkans d.o.o.
 Vladimira Popovića 38-40
 11000 Beograd, Srbija
 Lubricants Balkans Ltd.
 38-40 Vladimira Popovica str.
 Belgrade, 11000, Serbia



**LUBRICANTS
 BALKANS**

**Уверење о квалитету
 Certificate of Analysis**

Шифра производа/Product code:
 18149/03
 Датум/Date: 18.01.2023

Назив производа/Product name:

G-ENERGY T LINE C3 5W-30

Шаржа/Batch: 22462-2697

Ниво квалитета/Quality level: API SN/CF; ACEA C3-16; MB 229.51; VW 505.01/505.00; BMW Long Life 04; GM dexos 2

Карактеристика, јединица мере Characteristic, unit	Метод Methods	Резултати Results	Границе Limits
Изглед Appearance	VDM 12	Бистра вискозна течност Clear viscous liquid	Бистра вискозна течност Clear viscous liquid
Густина, 15°C, kg/m ³ Density at 15°C, kg/m ³	ASTM D 4052	855,9	Наводи се Read
Кинематска вискозност на 40°C, mm ² /s Kinematic Viscosity at 40°C, mm ² /s	SRPS ISO 3104	76,67	Снижана Read
Кинематска вискозност на 100°C, mm ² /s Kinematic Viscosity at 100°C, mm ² /s	SRPS ISO 3104	12,25	11,0-12,5
Индекс вискозности Viscosity Index (IV)	SRPS ISO 2909	157	Типично 160 Typically 160
Испарљивост по Ноаку (1h, 250°C), m/m% Volatility Loss by Noack (1h, 250°C), m/m%	ASTM D 5800	10,9	≤ 10,0
Тачка палења, COC, °C Flash Point, COC, °C	SRPS EN ISO 2592	230	≥ 215
Тачка течења, °C Pour Point, °C	SRPS ISO 3016	-42	≤ -36
Садржај воде и талога, w/v % Water and sediment Content, w/v %	SRPS ISO 3734	<0,05	≤ 0,05
Сульфатни пепел, m/m% Sulphur ash, m/m%	SRPS ISO 3987	0,42	≤ 0,8
Склоност ка пенушању/стабилност пене, ml/ml Foaming tendency/stability, ml/ml	SRPS ISO 6247		
- Секвенца I на 24°C - I Sequence at 24°C		0/0	Max 10/0
- Секвенца II на 93,5°C - II Sequence at 93,5°C		10/0	Max 20/0
- Секвенца III на 24°C - III Sequence at 24°C		0/0	Max 10/0
TBN, mgKOH/g TBN, mgKOH/g	SRPS ISO 3771	6,6	Типично 7 Typically 7

Напомена/Note

Производ испуњава захтеве стандарда G-ENERGY T LINE C3 5W-30.

Ово Уверење о квалитету је издато на основу извештаја о испитивању број: 20030120&20030064 Научно-технолошког центра лабораторије Downstream Нови Сад.

The product meets the requirements of the standard of G-ENERGY T LINE C3 5W-30

This Certificate of Analysis has been issued on the basis of the Test Report No: 20030120&20030064 from Scientific Tehnological Centar, Direction Laboratory Downstream Novi Sad.

Менаџер за квалитет производа и сировина
 Product and raw materials quality manager

Certificate of Analysis

Уверење о квалитету

Product code: 18028/09

Date: 18.05.2022

Назив производа/Product: **GAZPROMNEFT DIESEL PREMIUM 10W-40**

Шаржа/Batch: 20974-2334

Ниво квалитета/Quality level: API CI-4/SL, ACEA E7-16, MB 228.3, MAN M3275-1, Volvo VDS-3, Renault Truck RLD-2, Mack EO-N/EO-M Plus, Cummins CES 20078/20077/20076, Caterpillar ECF-2/ECF-1a, Deutz DQC III-18, Detroit Diesel DDC 93K215, MTY Type 2, Global DHD 1

Карактеристика, јединица мере Characteristic, unit	Методе Methods	Резултати Results	Границе Limits
Изглед Appearance	VDM 12	Бистра вискозна течност Clear viscous liquid	Бистра вискозна течност Clear viscous liquid
Густина, 15°C, kg/m ³ Density at 15°C, kg/m ³	ASTM D 4052	871,9	Наводи се Read
Кинематска вискозност на 40°C, mm ² /s Kinematic Viscosity at 40°C, mm ² /s	SRPS ISO 3104	98,37	Очитана Read
Кинематска вискозност на 100°C, mm ² /s Kinematic Viscosity at 100°C, mm ² /s	SRPS ISO 3104	14,62	14,0-15,5
Индекс вискозности, Viscosity Index (IV)	SRPS ISO 2909	154	≥ 140
Вискозност CCV (-25 °C), mPas Viscosity CCV (-25 °C), mPas	ASTM D 5293	5819	≤ 7000
Тачка паљња, COC, °C Flash Point, COC, °C	SRPS EN ISO 2592	220	≥ 215
Тачка течења, °C, Pour Point, °C	SRPS ISO 3016	<-42	≤ -30
Садржај воде и талога, v/v % Water and sediment Content, v/v %	SRPS ISO 3734	< 0,05	≤ 0,05
Испарљивост по Ноаку (1h, 250°C), m/m % Volatility Loss by Noack (1h, 250°C), m/m %	ASTM D 5800	11,8	≤ 13,0
Склоност ка пенушању/стабилност пене, ml/ml Foaming tendency/stability, ml/ml	SRPS ISO 6247		
- Секвенца I на 24°C - I Sequence at 24°C		0/0	Max 10/0
- Секвенца II на 93,5°C - II Sequence at 93,5°C		20/0	Max 20/0
- Секвенца III на 24°C - III Sequence at 24°C		0/0	Max 10/0
Сулфатни пепео, m/m % Sulphur ash, m/m %	SRPS ISO 3987	1,35	≤ 1,5
TBN, mgKOH/g, TBN, mgKOH/g	SRPS ISO 3771	10,6	≥ 10

Lubricants Balkans d.o.o.
 Vladimira Popovića 38-40
 11000 Beograd, Srbija
 Lubricants Balkans Ltd.
 38-40 Vladimira Popovica str.
 Belgrade, 11000, Serbia



**LUBRICANTS
 BALKANS**

**Уверење о квалитету
 Certificate of Analysis**

Шифра производа/Product code:
 18150/01

Датум/Date: 17.01.2023

Назив производа/Product name:

G-ENERGY T LINE C3 5W-40

Шаржа/Batch: 30063-3030

Ниво квалитета/Quality level: API SN/CF; ACEA C3; MB 229.51; VW 505.01/505.00; BMW Long Life 04; Porsche A40

Карактеристика, јединица мере Characteristic, unit	Метод Methods	Резултати Results	Границе Limits
Изглед Appearance	VDM 12	Бистра вискозна течност Clear viscous liquid	Бистра вискозна течност Clear viscous liquid
Густина, 15°C, kg/m ³ Density at 15°C, kg/m ³	ASTM D 4052	856,8	Наводи се Read
Кинематска вискозност на 40°C, mm ² /s Kinematic Viscosity at 40°C, mm ² /s	SRPS ISO 3104	84,79	Очитана Read
Кинематска вискозност на 100°C, mm ² /s Kinematic Viscosity at 100°C, mm ² /s	SRPS ISO 3104	13,71	13,5-15,0
Индекс вискозности Viscosity Index (IV)	SRPS ISO 2909	166	≥ 150
Испарљивост по Ноаку (1h, 250°C), m/m% Volatility Loss by Noack (1h, 250°C), m/m%	ASTM D 5800	10,0	≤ 10,0
Тачка паљења, COC, °C Flash Point, COC, °C	SRPS EN ISO 2592	232	≥ 215
Тачка тељења, °C Pour Point, °C	SRPS ISO 3016	<-42	≤ -36
Садржај воде и талога, v/v % Water and sediment Content, v/v %	SRPS ISO 3734	<0,05	≤ 0,05
Сулфатни пепео, m/m% Sulphur ash, m/m%	SRPS ISO 3987	0,72	≤ 0,8
Склоност ка пенушању/стабилност пене, ml/ml Foaming tendency/stability, ml/ml	SRPS ISO 6247		
- Секвенца I на 24°C - I Sequence at 24°C		0/0	Max 10/0
- Секвенца II на 93,5°C - II Sequence at 93,5°C		10/0	Max 20/0
- Секвенца III на 24°C - III Sequence at 24°C		0/0	Max 10/0
TBN, mgKOH/g TBN, mgKOH/g	SRPS ISO 3771	7,6	≥ 7

Напомена/Note

Производ испуњава захтеве стандарда G-ENERGY T LINE C3 5W-40

Ово уверење о квалитету је издато на основу извештаја о испитивању број 20030083 Научно-технолошког центра, лабораторије Downstream Нови Сад

The product meets the requirements of the standard of G-ENERGY T LINE C3 5W-40

This Certificate of Analysis has been issued on the basis of the Test Report No: 20030083 from Scientific Tehnological Centar, Direction Laboratory Downstream Novi Sad.

Менаџер за квалитет производа и сировина
 Product and raw materials quality manager

Certificate of Analysis

Уверење о квалитету

Product code: 18017/08

Date: 27.05.2022

Назив производа/Product: **GAZPROMNEFT STANDARD 15W-40**

Шаржа/Batch: 21108-2364

Ниво квалитета/Quality level: API SF/CC,

Карактеристика, јединица мере Characteristic, unit	Методе Methods	Резултати Results	Границе Limits
Изглед Appearance	VDM 12	Бистра вискозна течност Clear viscous liquid	Бистра вискозна течност Clear viscous liquid
Густина, 15°C, kg/m ³ Density at 15°C, kg/m ³	ASTM D 4052	877,4	Наводи се Read
Кинематска вискозност на 40°C, mm ² /s Kinematic Viscosity at 40°C, mm ² /s	SRPS ISO 3104	101,7	Очитана Read
Кинематска вискозност на 100°C, mm ² /s Kinematic Viscosity at 100°C, mm ² /s	SRPS ISO 3104	14,07	13,5-15,5
Индекс вискозности Viscosity Index (IV)	SRPS ISO 2909	141	≥ 130
Испарљивост по Ноаку (1h, 250°C), m/m % Volatility Loss by Noack (1h, 250°C), m/m %	ASTM D 5800	10,4	≤ 15,0
Вискозност CCV (-20 °C), mPas Viscosity CCV (-20 °C), mPas	ASTM D 5293	5334	≤ 7000
Тачка паљења, COC, °C Flash Point, COC, °C	SRPS EN ISO 2592	230	≥ 215
Тачка течења, °C Pour Point, °C	SRPS ISO 3016	-39	≤ -24
Садржај воде и талога, v/v % Water and sediment Content, v/v %	SRPS ISO 3734	<0,05	≤ 0,05
Сулфатни пенео, m/m %,max Sulphur ash, m/m %,max	SRPS ISO 3987	0,95	1
Склоност ка пенушању/стабилност пене, ml/ml Foaming tendency/stability, ml/ml	SRPS ISO 6247		
- Секвенца I на 24°C - I Sequence at 24°C		0/0	Max 20/0
- Секвенца II на 93,5°C - II Sequence at 93,5°C		10/0	Max 50/0
- Секвенца III на 24°C - III Sequence at 24°C		0/0	Max 20/0
TBN, mgKOH/g TBN, mgKOH/g	SRPS ISO 3771	7,7	6,7-7,9

Note/Напомена:

The product meets the requirements of the GAZPROMNEFT STANDARD 15W-40 product standard.

This Certificate of Analysis has been issued on the basis of the Test Report No: 20024106&20024120 from Scientific Tehnological Centar, Direction Laboratory Downstream Novi Sad.

Производ испуњава захтеве стандарда GAZPROMNEFT STANDARD 15W-40.

Ова Уверење о квалитету је издато на основу извештаја о испитивању број: 20024106&20024120 Научно-технолошког центра, лабораторије Downstream Нови Сад.

Product and raw materials quality manager: N.Adamovic
Менаџер за квалитет производа и сировина: Н.Адамовић



ПАСПОРТ КАЧЕСТВА №68
 Масло моторное для автотракторных дизелей М-10ДМ,
 ГОСТ 8581 с изм.1-11 Код ОКПД 19.20.29.110
 Декларация о соответствии
 ЕАЭС № RU Д-РУ.РА01.В.53284/21 по 16.03.2024г.



Система менеджмента компании сертифицирована на соответствие требованиям стандартов
 ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018

Резервуар: **Е-5**
 Партия № **2220000601**
 Дата изготовления: **10.11.21**

Тара: **бочка, 205л**
 Дата фасовки: **06.01.22**

Количество, т: **59,62**
 Кол-во, шт: **324**
 Дата отбора пробы: **06.01.22**

Наименование показателя	Метод испытаний	Норма ТР ТС	Норма НД	Факт. значение*
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм ² /с, не менее	ГОСТ 33	-	11,4	13,9
Индекс вязкости, не менее	ГОСТ 25371	-	90	90
Массовая доля механических примесей, %, не более	ГОСТ 6370 ГОСТ 8581	0,03	0,025	0,008
Массовая доля воды, %, не более	ГОСТ 2477	-	следы	следы
Температура вспышки в открытом тигле, °С, не ниже	ГОСТ 4333	135	220	242
Температура застывания, °С, не выше	ГОСТ 20287	-	минус 18	минус 18
Коррозионность на пластинках из свинца, г/м ²	ГОСТ 20502	-	отсутствие	отсутствие
Щелочное число, мг КОН на 1г масла, не менее	ГОСТ 11362	-	8,2	9,0
Зольность сульфатная, %, не более	ГОСТ 12417	-	1,5	1,4
Стабильность по индукционному периоду осадкообразования (ИПО) в течение 60 ч	ГОСТ 11063	-	выдерживает	выдерживает
Цвет на колориметре ЦНТ с разбавлением 15:85, единицы ЦНТ, не более	ГОСТ 20284	-	3,5	1,5
Плотность при 20 °С, г/см ³ , не более	ГОСТ 3900	-	0,905	0,893
Массовая доля активных элементов, %:				
кальций, не менее	ГОСТ 13538	-	0,30	0,347
цинк, не менее	ГОСТ 13538	-	0,09	0,097
фосфор, не более	ГОСТ 9827	-	0,12**	0,091
Температура самовоспламенения, °С, не ниже	ГОСТ 12.1.044	165	-	370

* - по паспорту изготовителя 33 дата выдачи 14.11.2021
 ** - согласно примечания 13 таблицы 1 ГОСТ 8581-78 с изменениями 1-11.

Заключение: Масло моторное для автотракторных дизелей М-10ДМ соответствует Техническому регламенту Таможенного союза ТР ТС 030/2012 «О требованиях к смазочным материалам, маслам и специальным жидкостям» приложение №1 и ГОСТ 8581 с изм. 1-11.

Срок годности (срок хранения) - 5 лет с даты изготовления.

Условия отбора пробы - по ГОСТ 2517-2012.

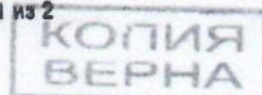
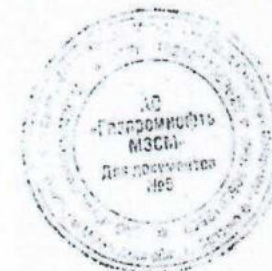
Условия хранения продукции - в крытых складских помещениях или на спланированной площадке, защищенной от действия прямых солнечных лучей и атмосферных осадков (по ГОСТ 1510-84).

Изготовитель: ПАО "Славнефть-ЯНОС". Российская Федерация, 150023, г. Ярославль, Московский проспект, дом 130 по заказу ООО "Газпромнефть - СМ".

Представитель по доверенности (доверенность № Д-167)  Огорцова С.В.

Паспорт выдан: 06.01.2022

М. П.



ООО "Газпромнефть-СМ" Россия, 117218, город Москва, улица Кржижановского, дом 14, корпус 3, кабинет 40



ПАСПОРТ КАЧЕСТВА №528
 Масло для гидрообъемных передач МГЕ-46В,
 ТУ 38.001347-00 с изм. 1-13 Код ОКПД2 19.20.29.130
 Декларация о соответствии
 ЕАЭС № RU Д-РУ.АБ04.В.05599/20 по 17.06.2023



Система менеджмента компании сертифицирована на соответствие требованиям стандартов
 ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018

Резервуар: **Е-6**

Тара: **бочка, 205л**

Количество, т: **20.16**

Партия № **2220002301**

Дата фасовки: **26.01.22**

Кол-во, шт: **112**

Дата изготовления: **12.01.22**

Дата отбора пробы: **26.01.22**

Наименование показателя	Метод испытаний	Норма ТР ТС	Норма НД	Факт. значение*
Вязкость кинематическая, мм ² /с: при 100 °С, не менее при 40 °С, в пределах при 0 °С, не более	ГОСТ 33	-	6,0 41,4 - 50,6 1000	6,7 47,1 611
Индекс вязкости, не менее	ГОСТ 25371	-	90	90
Кислотное число, мг КОН на 1г масла, в пределах	ГОСТ 11362	-	0,5 - 1,5	0,9
Температура застывания, °С, не выше	ГОСТ 20287	-	минус 32	минус 32
Температура вспышки в открытом тигле, °С, не ниже	ГОСТ 4333	135	190	222
Массовая доля механических примесей, %, не более	ГОСТ 6370	0,03	отсутствие	отсутствие
Массовая доля воды, %, не более	ГОСТ 2477	-	отсутствие	отсутствие
Трибологические характеристики на четырехшариковой машине при температуре показатель износа (Ди) при осевой нагрузке 196,2 Н (20кгс) в течение 1ч, мм, не более	ГОСТ 9490	-	0,45	0,31
Стабильность против окисления: -массовая доля осадка в масле после окисления, %, не более -изменение кислотного числа в окисленном масле по сравнению со свежим, мг КОН на 1г масла, не более	ГОСТ 981 ГОСТ 11362	-	0,05 0,15	0,01 0,06
Испытание на коррозию в течение 3-х часов при 100 °С на пластинке из меди марки М2 по ГОСТ 859, баллы, не более	ГОСТ 2917	-	1а	1а
Изменение массы резины марки УИМ-1 в масле в течение 72 час при 80 °С, %, не более	ГОСТ 9.030	-	4,0	0,8
Плотность при 15 °С, кг/м ³ , не более	ГОСТ Р 51069	-	894,0	878
Температура самовоспламенения, °С, не ниже **	ГОСТ 12.1.044	165	-	346

* - по паспорту изготовителя № 2 дата выдачи 14.01.2022

** - показатель по п. 13 - протокол испытаний № 256/20 от 02.06.2020г. ИЛ АНО "Химическая экспертиза"

Заключение: Масло для гидрообъемных передач МГЕ-46В соответствует Техническому регламенту Таможенного союза ТР ТС 030/2012 «О требованиях к смазочным материалам, маслам и специальным жидкостям» приложение №1 и ТУ 38.001347-00 с изм. 1-13.

Срок годности (срок хранения) - 5 лет с даты изготовления.

Условия отбора пробы - по ГОСТ 2517-2012.

Условия хранения продукции - в крытых складских помещениях или на спланированной площадке, защищенной от действия прямых солнечных лучей и атмосферных осадков (по ГОСТ 1510-84).

Изготовитель: ПАО "Славнефть-ЯНОС". Российская Федерация, 150023, г. Ярославль, Московский проспект, дом 130; по заказу ООО "Газпромнефть - СМ".

Представитель по доверенности (доверенность № Д-159)

Бударагина А.А.

Паспорт выдан: 27.01.2022



Certificate of Analysis

Уверење о квалитету

Product code: 18037/13

Date: 23.06.2022

Назив производа/Product: **GAZPROMNEFT ANTIFREEZE SF12+ 40**

Шаржа/Batch: 21296-2400

Ниво квалитета/Quality level: SRPS H.Z2.010 Tip III, organski, BS 6580; ASTM D3306; AFNOR NF R 15-601; JIS K2234 ; Ford WSS-M97B44-D/E; MB 325.3; MAN 324 SNF; Volvo Penta/Trucks 1286083/002; MTU MTL 5048; Opel/GM/Saab 6277M(+B040 1065); DAF 74002; Waukesha; Wärtsilä; Deutz 0199-99-1115/6

Карактеристика, јединица мере Characteristic, unit	Метод Methods	Резултати Results	Границе Limits
Изглед Appearance	VDM 12	Бистра розе течност Clear, pink liquid	Бистра розе течност Clear, pink liquid
Густина, 20°C, kg/m ³ Density at 20°C, kg/m ³	ASTM D 51122	1070,6	Read Очитана
pH вредност pH value	SRPS H.Z8.052	8,6	7,5 - 9,0
Тачка мржњења не разблажен, °C Freezing point, °C	SRPS H.Z8.053	-39,4	≤ -37
Резервна алкалност, ml HCL/10 ml Reserve alkalinity, ml HCL/10 ml	SRPS H.Z8.059	2,2	Read Очитана
Тачка кључања, °C Boiling point, °C	SRPS H.Z8.058	110,6	≥ 108

Note/Напомена:

The product meets the requirements of the GAZPROMNEFT ANTIFREEZE SF12+ 40 product standard.

This Certificate of Analysis has been issued on the basis of the Test Report No: 20024753 from Scientific Tehnological Centar, Direction Laboratory Downstream Novi Sad.

Производ испуњава захтеве стандарда GAZPROMNEFT ANTIFREEZE SF12+ 40.

Ова Уверење о квалитету је издато на основу извештаја о испитивању број 20024753 Научно-технолошког центра, лабораторије Downstream Нови Сад.

Product and raw materials quality manager N.Adamovic

Менаџер за квалитет производа и сировина Н.Адамовић

This certificate has been validated by electronic data processing and is therefore not signed.

Ово Уверење о квалитету је валидно без потписа јер је потврђено електронски.

Manufactured under order of: Lubricants Balkans Ltd.о.о. Belgrade 38-40 Vladimira Popovica str., Belgrade, 11000, Serbia. tel. +381 11 2058665

Произведено по наредби: "Lubricants Balkans д.о.о. Београд" Владимирова Поповића 38-40, Београд, 11000, Србија; тел. +381 11 2058665

Manufacturer: NIS AD Novi Sad 12 Narodnog fronta str. Novi Sad, 21000 Serbia. tel. + 381 08 0000 8888

Произваач: НИС АД Нови Сад Народног фронта 12 Нови Сад, 21000 Србија; тел. + 381 08 0000 8888



SAFETY DATA SHEET

according to Commission Regulation (EC) No 1907/2006,
Article 31, Annex II as amended

Page 1 of 10

Version: 2

Date of revision: 1.08.2021.

Date of 1st version: 1.07.2020.

Gazpromneft AdBlue

SECTION 1. IDENTIFICATION OF THE SUBSTANCE/MIXTURE AND OF THE COMPANY/UNDERTAKING

1.1. Product identifier

Product name: Gazpromneft AdBlue

1.2. Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against

Recommended use:

Exhaust emission catalyst agents.

Uses advised against:

It should not be used for any purposes other than recommended.

1.3. Details of the supplier of the safety data sheet

Gazpromneft Lubricants Balkans Ltd.
Vladimira Popovica 38-40, 11000 Belgrade, Serbia
tel: + 381 (0) 11 205 8656 (8-16h)
e-mail: office@gazpromneft-oil.rs

1.4. Emergency telephone number

1-760-476-3962 (America)
1-760-476-3961 (Europe, Middle East&Africa)
1-760-476-3960 (Asia Pacific)
Global Response Access Code: 333497

SECTION 2. HAZARDS IDENTIFICATION

2.1. Classification of the substance or mixture

According to Regulation (EC) 1272/2008:

Not classified



**MINISTERUL SĂNĂTĂȚII, MUNCII
ȘI PROTECȚIEI SOCIALE
AL REPUBLICII MOLDOVA**
МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ, ТРУДА
И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ РЕСПУБЛИКИ МОЛДОВА
AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU SĂNĂTATE PUBLICĂ
НАЦИОНАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ОБЩЕСТВЕННОГО ЗДОРОВЬЯ
MD-2028, mun. Chișinău, str. Gheorghe Asachi, 67-a
Tel. + 373 22 574501, fax + 373 22 729725
IDNO 1018001000021
E-mail: anspr@ansp.md; anticamera@ansp.md

DOCUMENTAȚIE MEDICALĂ / Медицинская документация
FORMULAR / Форма Nr. 303-3/9
APROBAT DE MDAMPS și RM / Утверждена МОТСЗ РМ
31.10.11 Nr. 828
Centrul de Încercări de laborator acreditat de către
Centrul Național de Acreditare din Republica Moldova MOLDAC
Национальный лабораторный центр аккредитованный
Национальным Аcreditационным Центром РМ MOLDAC
Certificat nr. LI-044 din 17.02.2018 valabil până la 16.02.2022
Acreditat în Sistemul Ministerului Sănătății, Muncii
și Protecției Sociale al RM
Аккредитованный в системе Министерства Здравоохранения, Труда и
Социальной Защиты Республики Молдова
Certificat nr. 2293 din 24.10.2014, valabil până la 24.10.2019

AVIZ SANITAR
PENTRU PRODUSELE ALIMENTARE ȘI NEALIMENTARE Nr. P- 9/07/2021
Санитарное заключение для пищевых и непищевых продуктов

din/om " 28 " februarie a./z. 2021

Prin prezentul aviz sanitar se confirmă că producerea, importul, utilizarea și desfacerea produselor / echipamentelor
Настоящим санитарным заключением подтверждается, что производство, ввоз, использование и реализация продукции / оборудования

Soluție de iarnă pentru parbrize de tip – 20°C și – 30°C

sunt conforme Regulamentului (lor) sanitar (e) / соответствуют санитарному (ым) регламенту (ам) (se va indica
denumirea completă a Regulamentului (lor) sanitar (e) / указать полное наименование санитарного (ым) регламента (ам)
SF 40056654-001:2012, indicații metodice nr.341 din 15.04.2014 "Metode de determinare
și evaluare a unor indici toxicologici și clinici a siguranței și inofensivității unor categorii
de produse cu impact potențial asupra sănătății"

Organizația-productora/importatoare, țara de origine / организация произв./импортер, страна происхождения
„CATOL LUX” SRL, Republica Moldova

Destinatarul avizului sanitar / получатель санитарного заключения
„CATOL LUX” SRL, Moldova, Chișinău, str. Muncești, 73

Ca temel pentru recunoașterea conformității produselor Regulamentului (lor) sanitar (e) menționat (e) a servit /
Основанием для признания продукции указанному (ым) санитарному (ым) регламенту (ам) послужило
Demers, autorizație sanitară de funcționare nr.007223/2020/1314 din 27.10.2020, SF,
aviz sanitar nr.402 din 19.02.2018, rapoarte a încercărilor de laborator nr.1031-1032 din 26.02.2021
(a anexa documentele de însoțire, buletine de analiză / приложить сопроводительные док, протоколы исследований)

Caracteristica sanitară a produselor / санитарная характеристика продукции:
Parametrii (factorii) / показатели (факторы) Normativul sanitar / санитарный норматив

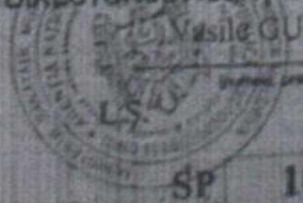
conform rapoartelor încercărilor de laborator nr.1031-1032 din 26.02.2021

Domeniu de utilizare / Область применения: producere, întreținere, deservire auto

Condițiile necesare de utilizare, depozitare, transportare, măsurile de securitate / Необходимые условия
использования, хранения, транспортировки, меры безопасности:
producerea, plasarea pe piață în condițiile respectării legislației în vigoare în Republica Moldova
28 februarie 2024

AVIZUL SANITAR este valabil până la / Санитарное Заключение действительно до:

IN DIRECTORUL AGENȚIEI NAȚIONALE PENTRU SĂNĂTATE PUBLICĂ



Vasile GUSTIUC
Director (подпись / подпись)



ANSP/HAO3

000638 03

SP 10-XVI-09
ex. St. Constantinovici
tel: 574 679

RAPORT
a încercărilor de laborator
ОТЧЕТ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

Nr. 1032 din "26" 02 2021

1. Denumirea întreprinderii, organizația (beneficiar) „CATOL LUX” SRL
 Наименование предприятия, организации (заявитель)
2. Adresa juridică Chișinău, str. Muncești, 73
 Юридический адрес
3. Denumirea probei, data producerii Soluție de iarnă pentru parbrize ”Catol” – 30°C
 Наименование образца (пробы), дата изготовления
4. Producătorul (firma, organizația, instituția) „CATOL LUX” SRL
 Изготовитель (фирма, предприятие, организация)
 țara Republica Moldova
 страна
5. Data și ora prelevării 10 ora 00 min 20 02 2021
 Время и дата отбора час мин
- N.P.P./funcția Mostra a fost prelevată de solicitant
 Ф.И.О./должность
- Condițiile de transportare auto
 Условия доставки
- Livrare în LIA 11 ora 30 min 20 02 2021
 Доставка в ИЛЦ час мин
6. Date suplimentare
 Дополнительные сведения
7. D.N. la producție SF 40056654-001:2012
 ИД на продукцию
8. D.N. privind reglementarea volumului cercetărilor de laborator și aprecierea lor IM nr.341 din 15.04.2014
 ИД регламентирующих объема лабораторных исследований и их оценку

Nr. S/N № п/п	Parametrii cercetați Определяемые показатели	Rezultatele cercetărilor, unități de măsură Результаты исследований Единицы измерения	Incertitudinea de măsurare Неопределенность измерения	Nivelul maxim admisibil, unități de măsură Величина допустимого уровня	DN a metodelor de investigație ИД на методы исследований
1	2	3	4	5	6

* Nota: La cererea clientului rezultatul încercării se eliberează cu incertitudinea de calcul extinsă cu coeficientul de acoperire $k=2$ și nivelul de încredere 95%.

I. Analiza chimică cantitativă:
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ

Mostra a sosit 12 ora 00 min 20 02 2021
 Образец доставлен час мин

Codul 1032.1.1.1.21
 Код

Nr. de înregistrare 371 în registru 371 procesului – verbal din 26.02.2021
 регистрационный в журнале № протокола испытаний

1	2	3	4	5	6
1.	pH	7,2	±0,1	4,0-11,5	SM GOST R 50550-2005

Semne organoleptice:

*Miros caracteristic aromei produsului, consistență omogenă

N.P.P. funcția persoanei responsabile de oformarea raportului dat
Ф.И.О. должность лица ответственного за оформление данного протокола

Șt. Constantinovici, medic igienist

Concluzie Заключение

Proba investigată corespunde IM nr.341 din 15.04.2014 la parametrii cercetați.

Amendament:

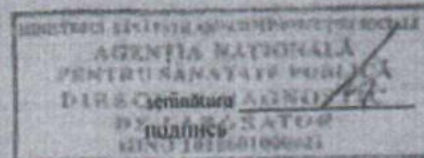
- Rezultatul se referă numai la proba analizată. Este strict interzisă reproducerea parțială a rezultatului.

Примечание: Результат распространяется только на анализируемую пробу. Частично воспроизведение результата строго запрещено

*. Parametrii cercetați nu sunt incluși în Domeniul de acreditare CÎL aprobat MOLDAC

*. Определённые показатели не включены в Область аккредитации ИЛЦ MOLDAC

Autorizat, Nume, prenume, Șef direcție diagnostic de laborator
Ф.И.О., должность



Ala HALACU

Şampuanı

Shampoo

veyahut bir yüzeyi temizlemek için kullanılmaması, mikropları ve bakterileri taşıyan yüzeylere zarar vermeden temizler. Özel köpüklü formülü sayesinde fırça, sünger kullanılmamasına gerek duyulmadan profesyonel ya da amatör tüm dozajlı ve hızlı köpük üretme / yıkama makinelerine uyumludur. Araçların boyalı yüzeylerine, lastik ve plastik aksamlarına zarar verebilecek hammaddeler (kostik, tuz vb.) içermez. Ekonomik ve konsantre bir üründür. Aktif köpük yüzeyde bulunan kuş pisliği, sinek, böcek kalıntıları, trafik kirliliği ve kurumuş çamur lekelerini etkili biçimde kolayca ve kısa sürede çözer.

Kullanım Şekli: 60 kg'lık püskürtme tankına 1 kg, 90 kg'lık püskürtme tankına 1,5 kg ürün konular ve üzeri su ile tamamlanır. Maksimum köpük performansı ve temizlik için köpük haznesine önce ürün, üzerine su konulması ve iyice karıştırılması tavsiye edilir. Aracın yüzeyi kurumaya müsaade etmeyecek hızda köpük ile kaplanır ve tazyikli su tabancası ile iyice durulanır. Durulama sonrası ALCON fiber süper emici bez ile kurulanır. Direkt güneş ışığı altında veya araç yüzeyi sıcakken yıkamayınız.

İçerik: Deiyonize su, anyonik yüzey aktif < % 5, noniyonik yüzey aktif < % 5, esans, koruyucu...

Uyarı: H315 - Cilt tahrişine yol açar. H319 - Ciddi göz tahrişine yol açar. P264 - Elleçlemeden sonra elleri, kollar ve yüzü iyice yıkayın. P280 - Koruyucu kıyafet, göz koruyucu, yüz koruyucu kullanın. P302+P352 - DERİ İLE TEMAS HALİNDE İSE: Bol su ile yıkayın. P305+P351+P338 - GÖZ İLE TEMAS HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkarın. Durulamaya devam edin. P332+P313 - Cilde tahriş söz konusu ise: doktor tavsiyesi, tıbbi yardım alın. P337+P313 - Göz tahrişli kalıcı ise: doktor tavsiyesi, tıbbi yardım alın.

ALCON BRUSHLESS CAR WASH SHAMPOO

Cleans without damaging the exterior surfaces, plastic parts, nickel plating and alloy wheels of the vehicles. Through its special foam formula, it is compatible with professional or amateur dosing and hopper foam production / washing machines without the use of brush, sponge. Does not contain raw materials damaging for painted surfaces, rubber and plastic parts of vehicles. (caustic , salt etc.) It's an economic and concentrated product. Active foam effectively and easily removes bird droppings, fly, insect residues, traffic pollution and dried mud stains on the surface.

Usage Method: Add 1 kg to 60 kg tank and complete with water, add 1.5 kg to 90 kg tank and complete with water. For maximum foam performance and cleaning to add the product first and then to add water is recommended. Cover the surface of vehicle with speed that not allow to dry and rinse well by water gun. Dry by using Alcon Super Absorbent fiber cloth after rinsing. Do not wash under direct sunlight or when the vehicle surface is hot.

Contact: Deionized water, anionic surfactant < % 5, nonionic surfactant < % 5, essence, preservative...

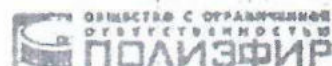
Warning: H315 - Causes skin irritation. H319 - Causes serious eye irritation. P264 - Wash hands, forearms and face thoroughly after handling. P280 - Wear protective clothing, eye protection, face protection. P302+P352 - IF ON SKIN: Wash with plenty of water. P305+P351+P338 - IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. P332+P313 - If skin irritation occurs: Get medical advice, medical attention. P337+P313 - If eye irritation persists: Get medical advice, medical attention.

CAUSTIC
FREE

ALCON

M-9976





Россия, 603079, Нижний Новгород
Московское шоссе, д. 83А, корп. 3
Тел.: +7(495) 139-10-42
Факс: +7 (831) 275-45-22
e-mail: rpch@gazprom-neft.ru
www.rpch.ru

Место производства - ООО «Полизфир»



Сертификат соответствия № РОСС ВU1.AB57.Х06141
действителен до 23.12.2023

№ 002935

ПАСПОРТ № 780/4
от 19 мая 2021 года
Масло ружейное РЖ
ТУ 38.1011315-90 с изм.1

21
3
12
2
2
1

Код ОКПД 2 19.20.29.170 Дата изготовления 23.08.2019 Номер партии 2019082303 слитая из Пог. 70г
Дата отбора пробы 18.05.2021 Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 2517-2012
Место отбора Бидоны Количество мест 61 Масса нетто 915 кг
Масса брутто 982,1 кг Дата окончания испытаний 18.05.2021

№	Наименование показателя	Методы испытания	Норма по ТУ 38.1011315-90	Фактическое значение
1	Вязкость кинематическая, мм ² /с, - при 50°С - при минус 50°С	ГОСТ 33-2016	Не менее 6,0 Не более 1500	6,211 503,0
2	Температура застывания, °С	ГОСТ 20287-91 метод Б	Не выше минус 60	Минус 62
3	Защитные свойства, площадь коррозионного поражения, % - при повышенных значениях относительной влажности и температуры воздуха	ГОСТ 9.054-75 Метод с дополнением по ТУ 38.1011315-90 п.5.3	На более 0	0
4	Коррозионное воздействие на металлы	ГОСТ 2917-76 с дополнением по ТУ 38.1011315-90 п.5.2	Выдерживает	Выдерживает
5	Содержание воды	ГОСТ 1547-84	Отсутствие	Отсутствие
6	Массовая доля механических примесей, %	ГОСТ 6370-83 с дополнением по ТУ 38.1011315-90 п.5.4	Не более 0,05	0,0079

Продукт соответствует ТУ 38.1011315-90 с изменением 1
Лаборатория «ЛАСММА», свидетельство аккредитации № RA.RU.516630
Гарантийный срок хранения - 5 лет со дня изготовления.
Условия хранения продукции - в крытых складских помещениях или на специально оборудованной площадке, защищенной от действия прямых солнечных лучей и атмосферных осадков (по ГОСТ 1510-84)

Начальник цеха №2

Начальник ЛАСММА

Начальник ОТК



И.Ф. Фролов

Н.С. Романова

И.Н. Бровникова

