

Form No.: 003-EN  
Issue date: 10.12.2022

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

Accreditation No: AZS ISO/IEC 17025:2020/AZ 01.0571.01.21

**From: ALCO LLC**  
3, Vali Mammadov st., Sabail dist.  
AZ1095, Baku, Azerbaijan

**Certificate No.:** 202306900  
**Date of issue:** 21/06/2023

### Test sample

**Product:** AVTOIL 10W40 SG/CD  
**Material ID:** M0000166  
**Date of sampling:** 21/06/2023

**Manufacture date:** 21/06/2023  
**Batch number:** 2306900  
**Tank ID:** T41.1

### Test result

**Date of analysis:** 21/06/2023

Parameters	Unit	Test result	Limit	Test method	Conclusion
Appearance	-	Bright & Clear	Bright & Clear	Visual	Pass
Kinematic viscosity at 100 °C	mm <sup>2</sup> /s	14.10	12.5-16.3	ASTM D445	Pass
Viscosity index, min.	-	139	Min. 125	ASTM D2270	Pass
Water content	%	None	Max. 0.05	ASTM D95	Pass
Flash Point, min.	°C	224	Min. 205	ASTM D92	Pass
Pour Point COC, max.	°C	-35	Max. -35	ASTM D97	Pass
Color	-	1.4	Test & Report	ASTM D1500	Pass
Density at 20 °C, max.	g/cm <sup>3</sup>	0.8633	Test & Report	ASTM D4052	Pass

**Shelf life:** 5 years from the date of manufacture of the product if proper storage conditions are followed.

This product meets the specification set out in its product data sheet (PDS) and has been manufactured in a facility fully complying with the requirements of Integrated Management System standards.

**Notes & Instructions:**

- Tests conducted according to International Standard Test Methods are routinely verified to be in compliance with the latest published versions. Minor changes may be made where they have no material impact on test results and are necessitated by reasons such as safety, environmental standards and method effectiveness.
- This certificate is only valid in its entirety.
- This certificate shall not be reproduced except in full, without the written approval of the laboratory.

**Authorised singnatory**



Matilda Yusifova  
**Head of Laboratory**

Form No.: 003-EN  
Issue date: 10.12.2022

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

Accreditation No: AZS ISO/IEC 17025:2020/AZ 01.0571.01.21

**From: ALCO LLC**  
3, Vali Mammadov st., Sabail dist.  
AZ1095, Baku, Azerbaijan

**Certificate No.:** 202307986  
**Date of issue:** 06/07/2023

### Test sample

**Product:** AVTOIL 15W40 SG/CD  
**Material ID:** M0000168  
**Date of sampling:** 06/07/2023

**Manufacture date:** 06/07/2023  
**Batch number:** 2307986  
**Tank ID:** T41.1

### Test result

**Date of analysis:** 06/07/2023

Parameters	Unit	Test result	Limit	Test method	Conclusion
Appearance	-	Bright & Clear	Bright & Clear	Visual	Pass
Kinematic viscosity at 100 °C	mm <sup>2</sup> /s	14.79	12.5-16.3	ASTM D445	Pass
Viscosity index, min.	-	135	Min. 120	ASTM D2270	Pass
Water content	%	None	Max. 0.05	ASTM D95	Pass
Flash Point, min.	°C	232	Min. 210	ASTM D92	Pass
Pour Point COC, max.	°C	-33	Max. -30	ASTM D97	Pass
Color	-	2.3	Test & Report	ASTM D1500	Pass
Density at 20 °C, max.	g/cm <sup>3</sup>	0.8783	Test & Report	ASTM D4052	Pass

**Shelf life:** 5 years from the date of manufacture of the product if proper storage conditions are followed.

This product meets the specification set out in its product data sheet (PDS) and has been manufactured in a facility fully complying with the requirements of Integrated Management System standards.

**Notes & Instructions:**

- Tests conducted according to International Standard Test Methods are routinely verified to be in compliance with the latest published versions. Minor changes may be made where they have no material impact on test results and are necessitated by reasons such as safety, environmental standards and method effectiveness.
- This certificate is only valid in its entirety.
- This certificate shall not be reproduced except in full, without the written approval of the laboratory.

**Authorised singnatory**



Matilda Yusifova  
**Head of Laboratory**





ALCO QUALITY ASSURANCE LABORATORY  
TEST REPORT  
Accreditation No: AZS ISO/IEC 17025:2020/AZ 01.0571.01.21



**Company:** ALCO LLC  
3, Vali Mammadov st., Sabail dist.  
AZ1095, Baku, Azerbaijan

**Certificate No.:** 202407  
**Date of issue:** 04/01/2024

**Test sample**

**Product:** AVTOIL ATF III RED  
**Batch number:** 240107  
**Tank ID:** T41.1

**Manufacture date:** 04/01/2024  
**Date of sampling:** 04/01/2024  
**Date of analysis:** 04/01/2024

**Test result**

Parameters	Unit	Test method	Limit	Test result	Conclusion
Appearance	-	Visual	Bright & Clear	Bright & Clear	Pass
Kinematic viscosity at 100 °C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	Min. 7.0	7.450	Pass
Water content	%	ASTM D95	Max. 0.05	None	Pass
Flash Point, COC	°C	ASTM D92	Min. 185	230	Pass
Pour Point	°C	ASTM D97	Max. -40	<-43	Pass
Color	-	ASTM D1500	red	red	Pass
Density at 20 °C	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D4052	Test & Report	0.8659	Pass

ALCO QUALITY ASSURANCE LABORATORY accredited by AzAK for AZS ISO/IEC 17025:2020 at test laboratory.

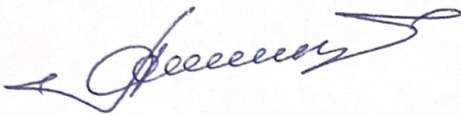
**Shelf life:** 5 years from the date of manufacture of the product if proper storage conditions are followed.

This product meets the specification set out in its product data sheet (PDS) and has been manufactured in a facility fully complying with the requirements of Integrated Management System standards.

**Notes & Instructions:**

- Tests conducted according to International Standard Test Methods are routinely verified to be in compliance with the latest published versions. Minor changes may be made where they have no material impact on test results and are necessitated by reasons such as safety, environmental standards and method effectiveness.
- This certificate is only valid in its entirety.
- This certificate shall not be reproduced except in full, without the written approval of the laboratory.

**Authorised singnatory**



Allahverdiyeva Aytan  
Head of Laboratory



Isgandarli Nazrin  
Chemical Engineer



Form No.: 003-EN  
Issue date: 10.12.2022

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

Accreditation No: AZS ISO/IEC 17025:2020/AZ 01.0571.01.21

**From: ALCO LLC**  
3, Vali Mammadov st., Sabail dist.  
AZ1095, Baku, Azerbaijan

**Certificate No.:** 2023071024  
**Date of issue:** 07/07/2023

### Test sample

**Product:** AVTOIL INDUSTRIAL HYDRAULIC I-20A  
**Material ID:** M0000174  
**Date of sampling:** 07/07/2023

**Manufacture date:** 07/07/2023  
**Batch number:** 23071024  
**Tank ID:** T41.2

### Test result

**Date of analysis:** 07/07/2023

Parameters	Unit	Test result	Limit	Test method	Conclusion
Appearance	-	Bright & Clear	Bright & Clear	Visual	Pass
Kinematic viscosity at 40 °C	mm <sup>2</sup> /s	30.12	29.0-35.0	ASTM D445	Pass
Viscosity index	-	99	Test & Report	ASTM D2270	Pass
Water content	%	None	Max. 0.05	ASTM D95	Pass
Flash Point, COC	°C	226	Min. 200	ASTM D92	Pass
Pour Point	°C	-18	Max. -15	ASTM D97	Pass
Color	-	0.3	Max. 1.0	ASTM D1500	Pass
Density at 20 °C	g/cm <sup>3</sup>	0.8677	Max. 0.890	ASTM D4052	Pass

**Shelf life:** 5 years from the date of manufacture of the product if proper storage conditions are followed.

This product meets the specification set out in its product data sheet (PDS) and has been manufactured in a facility fully complying with the requirements of Integrated Management System standards.



**Notes & Instructions:**

- Tests conducted according to International Standard Test Methods are routinely verified to be in compliance with the latest published versions. Minor changes may be made where they have no material impact on test results and are necessitated by reasons such as safety, environmental standards and method effectiveness.
- This certificate is only valid in its entirety.
- This certificate shall not be reproduced except in full, without the written approval of the laboratory.

**Authorised singnatory**



Matilda Yusifova  
**Head of Laboratory**



Form No.: 003-EN  
Issue date: 10.12.2022

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

Accreditation No: AZS ISO/IEC 17025:2020/AZ 01.0571.01.21

**From: ALCO LLC**  
3, Vali Mammadov st., Sabail dist.  
AZ1095, Baku, Azerbaijan

**Certificate No.:** 202306896  
**Date of issue:** 19/06/2023

### Test sample

**Product:** AVTOIL INDUSTRIAL HYDRAULIC I-40A  
**Material ID:** T0000174  
**Date of sampling:** 19/06/2023

**Manufacture date:** 19/06/2023  
**Batch number:** 2306896  
**Tank ID:** T41.2

### Test result

**Date of analysis:** 19/06/2023

Parameters	Unit	Test result	Limit	Test method	Conclusion
Appearance	-	Bright & Clear	Bright & Clear	Visual	Pass
Kinematic viscosity at 100 °C	mm <sup>2</sup> /s	64.64	61.0-75.0	ASTM D445	Pass
TAN	mg KOH/g	0.006	Max. 0.05	ASTM D974	Pass
Water content	%	None	Max. 0.05	ASTM D95	Pass
Flash Point, COC	°C	230	Min. 220	ASTM D92	Pass
Pour Point	°C	-18	Max. -15	ASTM D97	Pass
Color	-	2.1	Test & Report	ASTM D1500	Pass
Density at 20 °C	g/cm <sup>3</sup>	0.8707	Max. 0.900	ASTM D4052	Pass

**Shelf life:** 5 years from the date of manufacture of the product if proper storage conditions are followed.

This product meets the specification set out in its product data sheet (PDS) and has been manufactured in a facility fully complying with the requirements of Integrated Management System standards.



**Notes & Instructions:**

- Tests conducted according to International Standard Test Methods are routinely verified to be in compliance with the latest published versions. Minor changes may be made where they have no material impact on test results and are necessitated by reasons such as safety, environmental standards and method effectiveness.
- This certificate is only valid in its entirety.
- This certificate shall not be reproduced except in full, without the written approval of the laboratory.

**Authorised signatory**



Matilda Yusifova  
**Head of Laboratory**

	<p style="text-align: center;"><b>ALCO QUALITY ASSURANCE LABORATORY TEST REPORT</b></p> <p style="text-align: center;">Accreditation No: AZS ISO/IEC 17025:2020/AZ 01.0571.01.21</p>	
---	--	---

**Company:** ALCO LLC  
3, Vali Mammadov st., Sabail dist.  
AZ1095, Baku, Azerbaijan

**Certificate No.:** 2024160  
**Date of issue:** 28/01/2024

**Test sample**

**Product:** AVTOIL ISO 46 (HLP)  
**Batch number:** 2401160  
**Tank ID:** T41.2

**Manufacture date:** 28/01/2024  
**Date of sampling:** 28/01/2024  
**Date of analysis:** 28/01/2024

**Test result**

Parameters	Unit	Test method	Limit	Test result	Conclusion
Appearance	-	Visual	Bright & Clear	Bright & Clear	Pass
Kinematic viscosity at 40 °C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	41.4-50.6	46.12	Pass
Viscosity index	-	ASTM D2270	Min. 90	97	Pass
Water content	%	ASTM D95	Max. 0.05	None	Pass
Flash Point, COC	°C	ASTM D92	Min. 185	224	Pass
Pour Point	°C	ASTM D97	Max. -24	-27	Pass
Color	-	ASTM D1500	Test & Report	0.4	Pass
Density at 20 °C	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D4052	Test & Report	0.8720	Pass

*ALCO QUALITY ASSURANCE LABORATORY accredited by AzAK for AZS ISO/IEC 17025:2020 at test laboratory.*

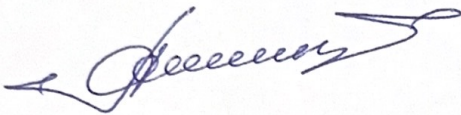
**Shelf life:** 5 years from the date of manufacture of the product if proper storage conditions are followed.

This product meets the specification set out in its product data sheet (PDS) and has been manufactured in a facility fully complying with the requirements of Integrated Management System standards.

**Notes & Instructions:**

- Tests conducted according to International Standard Test Methods are routinely verified to be in compliance with the latest published versions. Minor changes may be made where they have no material impact on test results and are necessitated by reasons such as safety, environmental standards and method effectiveness.
- This certificate is only valid in its entirety.
- This certificate shall not be reproduced except in full, without the written approval of the laboratory.

**Authorised singnatory**



Allahverdiyeva Aytan  
Head of Laboratory



Isgandarli Nazrin  
Chemical Engineer



	<p style="text-align: center;"><b>ALCO QUALITY ASSURANCE LABORATORY TEST REPORT</b></p> <p style="text-align: center;">Accreditation No: AZS ISO/IEC 17025:2020/AZ 01.0571.01.21</p>	
---	--	---

**Company:** ALCO LLC  
3, Vali Mammadov st., Sabail dist.  
AZ1095, Baku, Azerbaijan

**Certificate No.:** 2024126  
**Date of issue:** 17/01/2024

**Test sample**

**Product:** AVTOIL M6z-12G1  
**Batch number:** 2401126  
**Tank ID:** T41.2

**Manufacture date:** 17/01/2024  
**Date of sampling:** 17/01/2024  
**Date of analysis:** 17/01/2024

**Test result**

Parameters	Unit	Test method	Limit	Test result	Conclusion
Appearance	-	Visual	Bright & Clear	Bright & Clear	Pass
Kinematic viscosity at 100 °C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	Min. 12.00	12.20	Pass
Viscosity index	-	ASTM D2270	Min. 115	118	Pass
Water content	%	ASTM D95	Max. 0.05	None	Pass
Flash Point, COC	°C	ASTM D92	Min. 210	238	Pass
Pour Point	°C	ASTM D97	Max. -30	-33	Pass
Color	-	GOST 20284	Max. 7.5	1.5	Pass
TBN	Mg KOH/g	ASTM D2896	Min. 7.5	7.61	Pass
Density at 20 °C	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D4052	Max. 0.900	0.8814	Pass

*ALCO QUALITY ASSURANCE LABORATORY accredited by AzAK for AZS ISO/IEC 17025:2020 at test laboratory.*

**Shelf life:** 5 years from the date of manufacture of the product if proper storage conditions are followed.

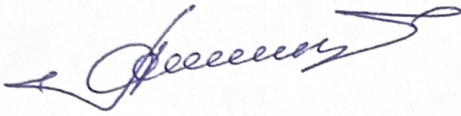
This product meets the specification set out in its product data sheet (PDS) and has been manufactured in a facility fully complying with the requirements of Integrated Management System standards.



**Notes & Instructions:**

- Tests conducted according to International Standard Test Methods are routinely verified to be in compliance with the latest published versions. Minor changes may be made where they have no material impact on test results and are necessitated by reasons such as safety, environmental standards and method effectiveness.
- This certificate is only valid in its entirety.
- This certificate shall not be reproduced except in full, without the written approval of the laboratory.

**Authorised singnatory**



Allahverdiyeva Aytan  
Head of Laboratory



Isgandarli Nazrin  
Chemical Engineer





Form No.: 003-EN  
Issue date: 10.12.2022

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

Accreditation No: AZS ISO/IEC 17025:2020/AZ 01.0571.01.21

**From: ALCO LLC**  
3, Vali Mammadov st., Sabail dist.  
AZ1095, Baku, Azerbaijan

**Certificate No.:** 202307995  
**Date of issue:** 07/07/2023

### Test sample

**Product:** AVTOIL M-10G2K  
**Material ID:** M00056  
**Date of sampling:** 07/07/2023

**Manufacture date:** 07/07/2023  
**Batch number:** 2307995  
**Tank ID:** T41.1

### Test result

**Date of analysis:** 07/07/2023

Parameters	Unit	Test result	Limit	Test method	Conclusion
Appearance	-	Bright & Clear	Bright & Clear	Visual	Pass
Kinematic viscosity at 100 °C, min.	mm <sup>2</sup> /s	11.23	10.5-11.5	ASTM D445	Pass
Viscosity index	-	97	Min. 85	ASTM D2270	Pass
Water content	%	None	Max. 0.05	ASTM D95	Pass
Flash Point, COC	°C	248	Min. 210	ASTM D92	Pass
Pour Point	°C	-18	Max. -15	ASTM D97	Pass
Color, with a dilution of 15:85, units of the CNT	-	0.9	Max. 4.0	ГОСТ 20284	Pass
Density at 20 °C	g/cm <sup>3</sup>	0.8865	Max. 0.905	ASTM D4052	Pass

**Shelf life:** 5 years from the date of manufacture of the product if proper storage conditions are followed.

This product meets the specification set out in its product data sheet (PDS) and has been manufactured in a facility fully complying with the requirements of Integrated Management System standards.

**Notes & Instructions:**

- Tests conducted according to International Standard Test Methods are routinely verified to be in compliance with the latest published versions. Minor changes may be made where they have no material impact on test results and are necessitated by reasons such as safety, environmental standards and method effectiveness.
- This certificate is only valid in its entirety.
- This certificate shall not be reproduced except in full, without the written approval of the laboratory.

**Authorised singnatory**



Matilda Yusifova  
**Head of Laboratory**

Form No.: 003-EN  
Issue date: 10.12.2022

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

Accreditation No: AZS ISO/IEC 17025:2020/AZ 01.0571.01.21

**From: ALCO LLC**  
3, Vali Mammadov st., Sabail dist.  
AZ1095, Baku, Azerbaijan

**Certificate No.:** 202307954  
**Date of issue:** 01/07/2023

### Test sample

**Product:** AVTOIL MS-20  
**Date of sampling:** 01/07/2023

**Manufacture date:** 01/07/2023  
**Batch number:** 2307954  
**Tank ID:** T41.3

### Test result

**Date of analysis:** 01/07/2023

Parameters	Unit	Test result	Limit	Test method	Conclusion
Appearance	-	Bright & Clear	Bright & Clear	Visual	Pass
Kinematic viscosity at 100 °C	mm <sup>2</sup> /s	21.75	min.20.50	ASTM D445	Pass
Viscosity index	-	91	min.80	ASTM D2270	Pass
Water content	%	None	Max. 0.05	ASTM D95	Pass
TAN	mg KOH/g	0.007	max. 0.03	ASTM D974	Pass
Flash Point, COC	°C	284	min. 265	ASTM D92	Pass
Pour Point	°C	-21	max. -18	ASTM D97	Pass
Color	-	4.0	max. 7.0	ASTM D 1500	Pass
Density at 20 °C	g/cm <sup>3</sup>	0.8921	Max. 0.8970	ASTM D4052	Pass

**Shelf life:** 5 years from the date of manufacture of the product if proper storage conditions are followed.

This product meets the specification set out in its product data sheet (PDS) and has been manufactured in a facility fully complying with the requirements of Integrated Management System standards.

**Notes & Instructions:**

- Tests conducted according to International Standard Test Methods are routinely verified to be in compliance with the latest published versions. Minor changes may be made where they have no material impact on test results and are necessitated by reasons such as safety, environmental standards and method effectiveness.
- This certificate is only valid in its entirety.
- This certificate shall not be reproduced except in full, without the written approval of the laboratory.

**Authorised singnatory**



---

Matilda Yusifova  
**Head of Laboratory**



© 2016-2022 | All rights reserved  
The logos and trademarks used herein are properties owned by ALCO LLC.

Form No.: 003-EN  
Issue date: 10.12.2022

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

Accreditation No: AZS ISO/IEC 17025:2020/AZ 01.0571.01.21

**From: ALCO LLC**  
3, Vali Mammadov st., Sabail dist.  
AZ1095, Baku, Azerbaijan

**Certificate No.:** 202306871  
**Date of issue:** 15/06/2023

### Test sample

**Product:** AVTOIL TAD 17  
**Material ID:** T000178  
**Date of sampling:** 15/06/2023

**Manufacture date:** 15/06/2023  
**Batch number:** 2306871  
**Tank ID:** T41.4

### Test result

**Date of analysis:** 15/06/2023

Parameters	Unit	Test result	Limit	Test method	Conclusion
Appearance	-	Bright & Clear	Bright & Clear	Visual	Pass
Kinematic viscosity at 100 °C	mm <sup>2</sup> /s	17.77	Min. 17.50	ASTM D445	Pass
Viscosity index	-	93	Min. 90	ASTM D2270	Pass
Water content	%	None	Max. 0.05	ASTM D95	Pass
Flash Point, COC	°C	234	Min. 200	ASTM D92	Pass
Pour Point	°C	-30	Max. -30	ASTM D97	Pass
Density at 20 °C, max.	g/cm <sup>3</sup>	0.8914	Test & Report	ASTM D4052	Pass

**Shelf life:** 5 years from the date of manufacture of the product if proper storage conditions are followed.

This product meets the specification set out in its product data sheet (PDS) and has been manufactured in a facility fully complying with the requirements of Integrated Management System standards.



**Notes & Instructions:**

- Tests conducted according to International Standard Test Methods are routinely verified to be in compliance with the latest published versions. Minor changes may be made where they have no material impact on test results and are necessitated by reasons such as safety, environmental standards and method effectiveness.
- This certificate is only valid in its entirety.
- This certificate shall not be reproduced except in full, without the written approval of the laboratory.

**Authorised singnatory**



**Matilda Yusifova**  
**Head of Laboratory**



	<p style="text-align: center;"><b>ALCO QUALITY ASSURANCE LABORATORY TEST REPORT</b></p> <p style="text-align: center;">Accreditation No: AZS ISO/IEC 17025:2020/AZ 01.0571.01.21</p>	
---	--	---

**Company:** ALCO LLC  
3, Vali Mammadov st., Sabail dist.  
AZ1095, Baku, Azerbaijan

**Certificate No.:** 202416  
**Date of issue:** 05/01/2024

**Test sample**

**Product:** AVTOIL TAP-15B SAE 90 GL-3  
**Batch number:** 2401016  
**Tank ID:** T41.3

**Manufacture date:** 05/01/2024  
**Date of sampling:** 05/01/2024  
**Date of analysis:** 05/01/2024

**Test result**

Parameters	Unit	Test method	Limit	Test result	Conclusion
Appearance	-	Visual	Bright & Clear	Bright & Clear	Pass
Kinematic viscosity at 100 °C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	14.00-16.00	15.19	Pass
Viscosity index	-	ASTM D2270	Min. 90	93	Pass
Water content	%	ASTM D95	Max. 0.05	None	Pass
Flash Point, COC	°C	ASTM D92	Min. 185	254	Pass
Pour Point	°C	ASTM D97	Max. -20	-20	Pass
Density at 20 °C	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D4052	Test & Report	0.8872	Pass

*ALCO QUALITY ASSURANCE LABORATORY accredited by AzAK for AZS ISO/IEC 17025:2020 at test laboratory.*

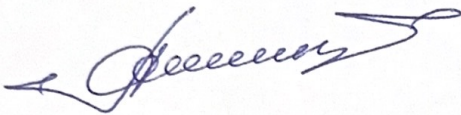
**Shelf life:** 5 years from the date of manufacture of the product if proper storage conditions are followed.

This product meets the specification set out in its product data sheet (PDS) and has been manufactured in a facility fully complying with the requirements of Integrated Management System standards.

**Notes & Instructions:**

- Tests conducted according to International Standard Test Methods are routinely verified to be in compliance with the latest published versions. Minor changes may be made where they have no material impact on test results and are necessitated by reasons such as safety, environmental standards and method effectiveness.
- This certificate is only valid in its entirety.
- This certificate shall not be reproduced except in full, without the written approval of the laboratory.

**Authorised singnatory**



Allahverdiyeva Aytan  
Head of Laboratory



Isgandarli Nazrin  
Chemical Engineer



	<p style="text-align: center;"><b>ALCO QUALITY ASSURANCE LABORATORY TEST REPORT</b></p> <p style="text-align: center;">Accreditation No: AZS ISO/IEC 17025:2020/AZ 01.0571.01.21</p>	
---	--	---

**Company:** ALCO LLC  
3, Vali Mammadov st., Sabail dist.  
AZ1095, Baku, Azerbaijan

**Certificate No.:** 2024165  
**Date of issue:** 01/02/2024

**Test sample**

**Product:** AVTOIL 5W30 SN/CF  
**Batch number:** 2402165  
**Tank ID:** T41.4

**Manufacture date:** 01/02/2024  
**Date of sampling:** 01/02/2024  
**Date of analysis:** 01/02/2024

**Test result**

Parameters	Unit	Test method	Limit	Test result	Conclusion
Appearance	-	Visual	Bright & Clear	Bright & Clear	Pass
Kinematic viscosity at 100 °C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	9.30-12.50	10.51	Pass
Viscosity index	-	ASTM D2270	Min. 140	151	Pass
Water content	%	ASTM D95	Max. 0.05	None	Pass
Flash Point, COC	°C	ASTM D92	Min. 210	226	Pass
Pour Point	°C	ASTM D97	Max. -36	-39	Pass
TBN	mg KOH/g	ASTM D2896	Min. 7.0	8.78	Pass
Color	-	ASTM D1500	Test & Report	2.5	Pass
Density at 20 °C	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D4052	Test & Report	0.8623	Pass

*ALCO QUALITY ASSURANCE LABORATORY accredited by AzAK for AZS ISO/IEC 17025:2020 at test laboratory.*

**Shelf life:** 5 years from the date of manufacture of the product if proper storage conditions are followed.

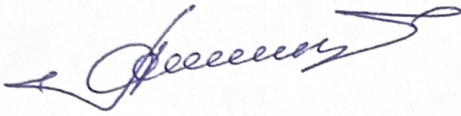
This product meets the specification set out in its product data sheet (PDS) and has been manufactured in a facility fully complying with the requirements of Integrated Management System standards.



**Notes & Instructions:**

- Tests conducted according to International Standard Test Methods are routinely verified to be in compliance with the latest published versions. Minor changes may be made where they have no material impact on test results and are necessitated by reasons such as safety, environmental standards and method effectiveness.
- This certificate is only valid in its entirety.
- This certificate shall not be reproduced except in full, without the written approval of the laboratory.

**Authorised singnatory**



Allahverdiyeva Aytan  
Head of Laboratory



Isgandarli Nazrin  
Chemical Engineer







Изготовитель ООО "Черкасский завод автохимии", Украина, г. Черкассы, ул. В.Чорновола 118, тел. +38 (0472) 64-24-04, 64-04-90

## ПАСПОРТ КАЧЕСТВА № 23-5845/1

**Жидкость тормозная Дот-4**

ТУ У 20.5-2124628712-002:2016 зі зміною 1

Партия №: 23-111-03  
Масса нетто, кг Вказано на каністрі

Дата фасовки  
Вид и тип тары

08.12.2023  
кан п/е 0.9л

№	Название показателя	Норма	Факт	Метод испытания
1	Внешний вид и цвет	Однородная прозрачная жидкость от бесцветного до светло-коричневого цвета без осадка, допускается слабая опалесциция	Соответствует	п. 6.2 ТУ У 20.5-212468712-002:2016 та ДСТУ 2436.1(ГОСТ 2706.1)
2	Вязкость кинематическая, мм <sup>2</sup> /с			п. 6.3 ТУ У 20.5-212468712-002:2016 та ДСТУ ГОСТ 33
	-при -30±1 °С, не більше	1800	1,545	
	-при +100±0.5 °С, не менее	1.5	2.5	
3	Низкотемпературные свойства: *			п. 6.4 ТУ У 20.5-212468712-002:2016
	стан рідини після витримки при -(40±2) °Спротягом (6.0±0.5) год.			
	-внешний вид	Прозрачная жидкость без расслоений и осадка, допускается слабая опалесциция	Соответствует	
	-время прохождения пузырька воздуха через слой жидкости при перекалывании сосуда, С, не более	35	28	
4	Температура кипения при давлении 101,3 кПа, °С, не менее	230	233	п. 6.5 ТУ У 20.5-212468712-002:2016
5	Температура кипения увлажненной жидкости при давлении 101,3 кПа, °С, не менее	155	155	п. 6.6 ТУ У 20.5-212468712-002:2016
6	Стабильность при высокой температуре, °С,%, не более	3	2	п. 6.7 ТУ У 20.5-212468712-002:2016
7	Влияние на резину: *			п. 6.8 ТУ У 20.5-212468712-002:2016
	а) изменение объема резины:			
	-марки 7-2462 при (70 ± 2) °С,%, не более или	13	2.6	
	б) изменение внешнего вида резины	Отсутствие клейкости и шелушения	Соответствует	
8	Показатель активности водородных ионов (рН), ед. рН, в пределах	7.0-11.5	8.4	п. 6.9 ТУ У 20.5-212468712-002:2016
9	Взаимодействие с металлами при температуре (100 ± 2) °С в течение (120 ± 2) ч *			п. 6.10 ТУ У 20.5-212468712-002:2016

а) изменение массы пластинок, мг/см <sup>2</sup> , не более		
-белая жечь	0.2	0.010
-сталь Ст10	0.2	0.04
-алюминиевый сплав Д-16	0.1	-0.04
-чугун СЧ 18-35	0.2	-0.19
-латунь Л-63	0.4	0.23
-медь М-1	0.4	0.09
б) внешний вид пластинок	Отсутствие признаков коррозии в виде точек, шероховатости, видим невооруженным глазом, отсутствие кристаллического осадка. Предполагается налет, легковитраемый хлопчатобумажной и	Соответствует
в) состояние тормозной жидкости	Отсутствие сгусток и кристаллов на стенках сосуда и на пластинках; допускается потемнение	Соответствует
г) значение показателя активности водородных ионов (рН) после испытаний, ед. рН, в пределах	7.0-11.5	8.6

10	Совместимость с водой: *			п. 6.11 ТУ У 20.5-212468712-002:2016
	а) при температурі мінус (30±1) °С протягом ( 24±2) год.	Прозрачная жидкость без расслоений и осадка, допускается слабая опалесценция	Соответствует	
	-внешний вид	Прозрачная жидкость без расслоений и осадка, допускается слабая опалесценция	Соответствует	
	-время прохождения пузырька воздуха через слой жидкости при перекадывании сосуда, С, не более	10	6	
	б) при температуре (60 ± 2) ° С в течение (24 ± 2) ч			
	-внешний вид	Прозрачная жидкость без расслоений и осадка, допускается слабая опалесценция	Соответствует	
11	Массовая доля механических примесей *	Отсутствие	Соответствует	п. 6.12 ТУ У 20.5-212468712-002:2016

**\*Согласно протокола периодических испытаний № 23-31 п.и от 06.06.2023**

Гарантийний строк зберігання – 3 роки

Висновок: відповідає вимогам ТУ У 20.5-212468712-002:2016 зі зміною 1

Відповідальний за аналіз Суржикова Н. Л.

Подпись



Контроль якості упаковки

Подпись



Печать





Изготовитель ООО "Черкасский завод автохимии", Украина, г. Черкассы, ул. В.Черновола 118, тел. +38 (0472) 64-24-04, 64-04-90

## ПАСПОРТ КАЧЕСТВА № 16-1835/1

Жидкость охлаждающая  
низкозамерзающая марки А-38 зеленый  
Антифриз Ст11  
ТУ У 24.6-14215951-001:2010 зі змінами 1-6

Партия №: 136-03  
Масса нетто, кг указано на канистре

Дата фасовки  
Вид и тип тары

06.02.2024  
кан.п/е ,5л.10л

№	Название показателя	Норма	Факт	Метод испытания
1	Внешний вид	Однородная прозрачная жидкость без механических примесей. Цвет соответствует образцу-эталону	Соответствует Т	ГОСТ 28084-89, п.4.1
2	Плотность при температуре 20 °С, г/см <sup>3</sup> , не меньше	1.060	1,155	ГОСТ 18995.1-73, розділ 1
3	Температура начала кристаллизации, °С, не выше	-36	-36,0	ГОСТ 28084-89, п.4.3
4	Фракционный состав:			ГОСТ 28084-89, п.4.4
	Температура начала перегонки, °С, не ниже	100	100,0	
	Фракционный состав массовая доля жидкости, перегоняемая до температуры °С, не больше	60	54,3	
5	Коррозионное воздействие на металлы г/м2 сут., не больше *			ГОСТ 28084-89, п.4.5
	<input type="checkbox"/> алюминий	0.1	0,04	
	<input type="checkbox"/> чугун	0.1	0,08	
	<input type="checkbox"/> сталь	0.1	0,03	
	<input type="checkbox"/> медь	0.1	0,04	
	<input type="checkbox"/> латунь	0.1	0,05	
	<input type="checkbox"/> припой	0.2	0,15	
6	Вспениваемость:			ГОСТ 28084-89, п.4.6
	<input type="checkbox"/> Объем пены, см3 не больше	30	15	
	<input type="checkbox"/> Стойкость пены, с, не больше	3	1,80	
7	Набухание резины, %, не больше	5	1,3	ГОСТ 28084-89, п.4.7
8	Водородный показатель(pH), при 20 °С	7.5-11.0	8,8	ГОСТ 28084-89, п.4.8
9	Щелочность, см3 раствора КОН, не меньше	10	21,3	ГОСТ 28084-89, п.4.9
10	Температура застывания, °С, не выше	-39	-39,0	ТУ У 24.6-14215951-001:2010, п.6.13

\*Согласно протокола периодических испытаний № 16-006 от 06.02.2024

Гарантийный срок хранения – 5 лет

Вывод: соответствует требованиям ТУ У 24.6-14215951-001:2010 зі змінами 1-6

Ответственный за анализ Суржикова Н. Л.

Подпись

Контроль качества упаковки

Подпись

Печать







Изготовитель ООО "Черкасский завод автохимии", Украина, г. Черкассы, ул. В.Черновола 118, тел. +38 (0472) 64-24-04, 64-04-90

## ПАСПОРТ КАЧЕСТВА № 16-1834/2

**Жидкость охлаждающая  
низкозамерзающая марки А-38 красный  
Антифриз Ст12+  
ТУ У 24.6-14215951-001:2010 зі змінами 1-6**

Партия №: 160-01  
Масса нетто, кг указано на канистре

Дата фасовки  
Вид и тип тары

03.02.2024  
кан. п/е 10л,5л

№	Название показателя	Норма	Факт	Метод испытания
1	Внешний вид	Однородная прозрачная жидкость без механических примесей. Цвет соответствует образцу-эталоу	Соответствует	ГОСТ 28084-89, п.4.1
2	Плотность при температуре 20 °С, г/см <sup>3</sup> , не меньше	1.060	1,154	ГОСТ 18995.1-73, розділ 1
3	Температура начала кристаллизации, °С, не выше	-36	-36,0	ГОСТ 28084-89, п.4.3
4	Фракционный состав:			ГОСТ 28084-89, п.4.4
	Температура начала перегонки, °С, не ниже	100	100,0	
	Фракционный состав массовая доля жидкости, перегоняемая до температуры °С, не больше	60	54,3	
5	Коррозионное воздействие на металлы г/м2 сут., не больше *			ГОСТ 28084-89, п.4.5
	<input type="checkbox"/> алюминий	0.1	0,04	
	<input type="checkbox"/> чугун	0.1	0,08	
	<input type="checkbox"/> сталь	0.1	0,03	
	<input type="checkbox"/> медь	0.1	0,04	
	<input type="checkbox"/> латунь	0.1	0,05	
	<input type="checkbox"/> припой	0.2	0,15	
6	Вспениваемость:			ГОСТ 28084-89, п.4.6
	<input type="checkbox"/> Объем пены, см3 не больше	30	15	
	<input type="checkbox"/> Стойкость пены, с, не больше	3	1,80	
7	Набухание резины, %, не больше	5	1,3	ГОСТ 28084-89, п.4.7
8	Водородный показатель(pH), при 20 °С	7.5-11.0	8,1	ГОСТ 28084-89, п.4.8
9	Щелочность, см3 раствора КОН, не меньше	10	18,2	ГОСТ 28084-89, п.4.9
10	Температура застывания, °С, не выше	-39	-39,0	ТУ У 24.6-14215951-001:2010, п.6.13

\*Согласно протокола периодических испытаний № 16-006 от 03.02.2024

Гарантийный срок хранения – 5 лет

**Вывод: соответствует требованиям ТУ У 24.6-14215951-001:2010 зі змінами 1-6**

Ответственный за анализ Суржикова Н. Л.

Подпись

Контроль качества упаковки Бабенкова Т. Т.

Подпись



Печать





Изготовитель ООО "Черкасский завод автохимии", Украина, г. Черкассы,  
ул. В.Чорновола 118, тел. +38 (0472) 64-24-04, 64-04-90

## ПАСПОРТ КАЧЕСТВА № 16-1835/1

Жидкость охлаждающая  
низкозамерзающая марки А-40

Тосол А-40

ТУ У 24.6-14215951-001:2010 зі змінами 1-6

Партия №: 136-03  
Масса нетто, кг указано на канистре

Дата фасовки  
Вид и тип тары

06.01.2024  
кан.п/е, 10л., 20л.

№	Название показателя	Норма	Факт	Метод испытания
1	Внешний вид	Однородная прозрачная жидкость без механических примесей. Цвет соответствует образцу-эталоноу	Соответствует	ГОСТ 28084-89, п.4.1
2	Плотность при температуре 20 °С, г/см <sup>3</sup> , не меньше	1,06	1,074	ГОСТ 18995.1-73, розділ 1
3	Температура начала кристаллизации, °С, не выше	-36	-37	ГОСТ 28084-89, п.4.3
4	Фракционный состав:			ГОСТ 28084-89, п.4.4
	Температура начала перегонки, °С, не ниже	100	108,0	
	Фракционный состав массовая доля жидкости, перегоняемая до температуры °С, не больше	60	54,3	
5	Коррозионное воздействие на металлы г/м <sup>2</sup> сут., не больше *			ГОСТ 28084-89, п.4.5
	<input type="checkbox"/> алюминий	0.1	0,04	
	<input type="checkbox"/> чугун	0.1	0,08	
	<input type="checkbox"/> сталь	0.1	0,03	
	<input type="checkbox"/> медь	0.1	0,04	
	<input type="checkbox"/> латунь	0.1	0,05	
	<input type="checkbox"/> припой	0.2	0,15	
6	Вспениваемость:			ГОСТ 28084-89, п.4.6
	<input type="checkbox"/> Объем пены, см <sup>3</sup> не больше	30	0	
	<input type="checkbox"/> Стойкость пены, с, не больше	3	0	
7	Набухание резины, %, не больше	5	1,3	ГОСТ 28084-89, п.4.7
8	Водородный показатель(рН), при 20 °С	7.5-11.0	8,8	ГОСТ 28084-89, п.4.8
9	Щелочность, см <sup>3</sup> раствора КОН, не меньше	не нормируется	17	ГОСТ 28084-89, п.4.9
10	Температура застывания, °С, не выше	-40	-40	ТУ У 24.6-14215951-001:2010, п.6.13

\*Согласно протокола периодических испытаний № 16-006 от 06.01.2024

Гарантийный срок хранения – 5 лет

Вывод: соответствует требованиям ТУ У 24.6-14215951-001:2010 зі змінами 1-6

Ответственный за анализ Суржикова Н. Л.

Подпись

Контроль качества упаковки

Подпись

Печать





Изготовитель ООО "Черкасский завод автохимии", Украина, г. Черкассы,  
ул. В.Чорновола 118, тел. +38 (0472) 64-24-04, 64-04-90

## ПАСПОРТ КАЧЕСТВА № 16-1835/13

**Жидкость охлаждающая  
низкозамерзающая марки М-40  
Тосол М-40  
ТУ У 24.6-14215951-001:2010 зі змінами 1-6**

Партия №: 136-06  
Масса нетто, кг указано на канистре

Дата фасовки  
Вид и тип тары

08.01.2024  
кан.п/е, 10л., 20л.

№	Название показателя	Норма	Факт	Метод испытания
1	Внешний вид	Однородная прозрачная жидкость без механических примесей. Цвет соответствует образцу-эталоноу	Соответствует	ГОСТ 28084-89, п.4.1
2	Плотность при температуре 20 °С, г/см <sup>3</sup> , не меньше	1,06	1,074	ГОСТ 18995.1-73, розділ 1
3	Температура начала кристаллизации, °С, не выше	-36	-37	ГОСТ 28084-89, п.4.3
4	Фракционный состав:			ГОСТ 28084-89, п.4.4
	Температура начала перегонки, °С, не ниже	100	108,0	
	Фракционный состав массовая доля жидкости, перегоняемая до температуры °С, не больше	60	54,3	
5	Коррозионное воздействие на металлы г/м <sup>2</sup> сут., не больше *			ГОСТ 28084-89, п.4.5
	<input type="checkbox"/> алюминий	0.1	0,04	
	<input type="checkbox"/> чугун	0.1	0,08	
	<input type="checkbox"/> сталь	0.1	0,03	
	<input type="checkbox"/> медь	0.1	0,04	
	<input type="checkbox"/> латунь	0.1	0,05	
	<input type="checkbox"/> припой	0.2	0,15	
6	Вспениваемость:			ГОСТ 28084-89, п.4.6
	<input type="checkbox"/> Объем пены, см <sup>3</sup> не больше	30	0	
	<input type="checkbox"/> Стойкость пены, с, не больше	3	0	
7	Набухание резины, %, не больше	5	1,3	ГОСТ 28084-89, п.4.7
8	Водородный показатель(рН), при 20 °С	7.5-11.0	8,8	ГОСТ 28084-89, п.4.8
9	Щелочность, см <sup>3</sup> раствора КОН, не меньше	не нормируется	17	ГОСТ 28084-89, п.4.9
10	Температура застывания, °С, не выше	-40	-40	ТУ У 24.6-14215951-001:2010, п.6.13

\*Согласно протокола периодических испытаний № 16-006 от 08.01.2024

Гарантийный срок хранения – 5 лет

Вывод: соответствует требованиям ТУ У 24.6-14215951-001:2010 зі змінами 1-6

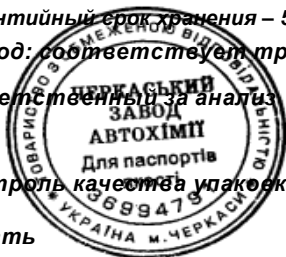
Ответственный за анализ Суржикова Н. Л.

Подпись

Контроль качества упаковки

Подпись

Печать



ТОВ «СП ЮКОЙЛ». Завод технічних олів.  
Україна, 69014, Запоріжжя, вул. Базова, 3а.  
Телефон приймальні: +38 (0612) 65 46 81  
Телефон ВТК: +38 (061) 222 80 25  
ЄДРПОУ 31852954



YUKO-є зареєстрованою торговою маркою ТОВ "СП ЮКОЙЛ"

Випробувальна лабораторія ТОВ «СП ЮКОЙЛ» атестована на проведення вимірювань показників якості нафтопродуктів та технічних рідин. Свідоцтво про атестацію № АВ 42-14 від 21.11.2014р. видане ДП «ЗАПОРІЖЖЯСТАНДАРТИМЕТРОЛОГІЯ», чинне до 21.11.2018р

## Паспорт якості фасованої продукції №14052.01.01.1

### Мастило YUKO Літол-24

ГОСТ 21150-87

Виробник: ТОВ «СП ЮКОЙЛ»  
Розфасовано: ТОВ «СП ЮКОЙЛ» за ТУ У 23.2-31852954-027:2006 (Зм. 1,2)  
Дата виготовлення: Квітень 2017р.  
Тара: відро 5л ПЕ  
Номер партії: 14052.03.04.17.01.



Ф.5 СТП014

№	Назва показника	Вимоги НД	Фактично	Метод випробувань
1	Зовнішній вигляд	однорідне мастило від світло-жовтого до коричневого кольору	однорідне мастило світло-коричневого кольору	п. 3.2
2	Температура краплепадіння, °С, не нижче	185	185	ГОСТ 6793
3	Пенетрація при 25 °С з перемішуванням, мм-10-1	220 - 250	230	ГОСТ 5346 метод В
4	В'язкість, Па·с			ГОСТ 7163
	при мінус 20° та середньому градієнті швидкості деформації 10 с-1, не більше	650	367	
	при 0°С та середньому градієнті швидкості деформації 10 с-1, не більше	280	175	
	при 50°С та середньому градієнті швидкості деформації 100 с-1, не менше	8	49	
5	Межа міцності, Па:			ГОСТ 7143 метод Б
	при 20 °С	500 - 1000	590	
	при 80 °С, не менше	200	260	
6	Колоїдна стабільність, %, виділеної оливи, не більше	12,0	8,58	ГОСТ 7142
7	Корозійний вплив на метали	витримує	витримує	ГОСТ 9.080 з доп. п. 3.3
8	Випаровуваність при 120 °С, %, не більше	6	0,82	ГОСТ 9566
9	Масова частка вільної луги у перерахунку на NaOH, %, не більше	0,1	0,037	ГОСТ 6707
11	Вміст води	відсутність	відсутність	ГОСТ 2477 з доп. п. 3.4
12	Масова частка механічних домішок, %, не більше	0,05	0,021	ГОСТ 6479 з доп. п. 3.5
13	Мастильні властивості на чотирьохкульковій машині при (20 ± 5) °С, не менше:		*	ГОСТ 9490
	- навантаження зварювання (Pc), кгс	141	200*	
	- критичне навантаження (Pk), кгс	63	71*	
	- індекс задиру (Iz)	28	32*	
14	Набрякання гумки марки 26 - 44, %		*	п. 3.6
	зміна об'єму	± 8	- 5,5*	ГОСТ 9.030 метод А
	зміна твердості	± 8	+ 6,25*	ГОСТ 9.030 метод В

Паспорт якості дійсний тільки за наявності печатки.

Продукція сертифікована. Сертифікат № UA1.032.0149723-14. Дійсний до 24 вересня 2019 р.

\* - згідно Протоколу випробувань №053-16 від 27.10.2016р. (ТОВ "СП ЮКОЙЛ", )

**Висновок: якість продукції відповідає вимогам ГОСТ 21150-87 і ТУ У 23.2-31852954-027:2006 (Зм. 1,2)**

**Гарантійний термін зберігання - 5 років**

М. П.

Начальник ВТК

Ковальов А. А.



# YUKO LITOL-24

## A UNIVERSAL MULTIPURPOSE ANTIFRICTION WATERPROOF GREASE.

### SPECIFICATIONS:

NLGI 3

### DESCRIPTION:

Used for lubrication of friction units in wheeled and tracked vehicles, industrial equipment and ship machinery such as rolling and friction bearings of all types, hinges, gear and other transmissions, friction surfaces of industrial machinery, electric machines etc. Temperature range -40 °C ... + 120 °C (for a short moment up to 130 °C).

Produced from thickened petroleum oils blend with 12-hydroxy-stearic acid lithium soap with additional viscosity and antifriction additives.

### BENEFITS:

- A universal multipurpose grease for lubrication of friction units of all types;
- Has good conservation properties;
- Extends the period of regular lubrication;
- Allowed to be used in closed nodes (car wheel hubs, water pumpsbearings etc.) as a substituted for general-purpose lubricants;
- High colloidal, chemical and mechanical stability;
- Variety of packing types, package volumes;

### TYPICAL

#### CHARACTERISTICS:

Dropping point, °C	196
Penetration, mm • 10 <sup>-1</sup>	235
Colloid stability, %	6,5
Evaporation at 120 °C, %	1,5

Packing	Vendor code	Barcode
Barrel 200l	005132	482007024137
Bucket tin 17kg	001280	482007024139
Cartouche plastic 0.4l	015935	482007024647
Bucket plastic 9kg	004906	482007024138
Bucket plastic 4.5kg	005428	482007024197
Tin can 1l	008624	482007024247
Doi-pack plastic 0.375l	004352	482007024136
Doi-pack plastic 0.15l	012291	482007024393



MINISTERUL SĂNĂTĂȚII AL REPUBLICII MOLDOVA  
МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
РЕСПУБЛИКИ МОЛДОВА  
AGENCIA 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 1018601000021  
e-mail: [office@ansp.gov.md](mailto:office@ansp.gov.md)



DOCUMENTAȚIE MEDICALĂ / Медицинская документация  
FORMULAR / Форма Nr. 303-2 e  
APROBAT DE MS al RM / Утверждена МЗ РМ Nr. 828  
от 31.10.11  
Centrul de încercări de laborator acreditat de către Centrul  
Național de Acreditare din Republica Moldova MOLDAC  
Испытательный лабораторный центр аккредитованный  
Национальным Аккредитационным Центром РМ MOLDAC  
Certificat nr. LI-044 din 17.02.2018 valabil până la 16.02.2022

**AVIZ SANITAR**  
**PENTRU PRODUSELE ALIMENTARE ȘI NEALIMENTARE Nr. P-13272/2022**

*Санитарное заключение для пищевых и непищевых продуктов*

**din/от 04 martie 2022**

**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*  
"AD-BLUE" – soluție apoasă de uree SCR-Euro 6

**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 (ых) регламента (ов))*

SF 41279445-001:2021, Indicațiilor 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-producătoare/importatoare, țara de origine / организация произв./импортер, страна происхождения**

"AMID-AUTO" SRL, Republica Moldova

**Destinatarul avizului sanitar / получатель санитарного заключения**

AMID-AUTO S.R.L. , Republica Moldova, mun. Chișinău, sec. Botanica, str. Independenței, 42, ap./of. 20, 2072

**Temei 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.P-0616/2019 din 23.03.2019, standard de firmă, raport de încercări nr.171 din  
23.09.2021, raport a încercărilor de laborator nr.732 din 03.03.2022

*(a enumera documentele de însoțire, buletinele de analiză / перечислить сопроводительные док., протоколы исслед.)*

**Caracteristica sanitară a produselor / санитарная характеристика продукции:**

**Parametrii (factorii) / показатели (факторы)**

**Normativul sanitar / санитарный норматив**

conform raportului încercărilor de laborator nr.732 din 03.03.2022

**Domeniu de utilizare / Область применения:**

îngrijire auto – adeziv pentru motoarele diesel SCR

**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

**AVIZUL SANITAR este valabil pînă la / Санитарное заключение действует до: 31.03.2025**

**DIRECTORUL AGENTIEI NAȚIONALE PENTRU SĂNĂTATE PUBLICĂ**

*Digitally signed by Jelamschi Nicolae*

*Date: 2022.03.04 13:37:45 EET*

*Reason: MoldSign Signature*

*(www.moldsign.com)*

**Nicolae Jelamschi**

L.Ș.



(semnătura / подпись)

**ANSP/HAO3**

**0000617**



**03**

**SP**

**10-XVI-09**





4226

MINISTERUL SĂNĂȚII  
AL REPUBLICII MOLDOVA

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
РЕСПУБЛИКИ МОЛДОВА

AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU SĂNĂȚATE PUBLICĂ  
НАЦИОНАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ОБЩЕСТВЕННОГО ЗДОРОВЬЯ

MD-2028, muș. Chișinău, str. Gheorghe. Asachi, 67-a  
Tel. + 373 22 574501, fax + 373 22 729725  
IDNO 1018601000021

E-mail: office@ansp.gov.md

DOCUMENTAȚIE MEDICALĂ / Медицинская документация  
FORMULAR / Форма Nr. 303-2/e  
APROBAT DE MS al RM / Утверждена МЗ РМ 31.10.11 Nr. 828

Centrul de încercări de laborator acreditat de către  
Centrul Național de Acreditare din Republica Moldova MOLDAC  
Испытательный лабораторный центр аккредитованный  
Национальным Аккредитационным Центром РМ MOLDAC  
Certificat nr. LI-044 din 17.02.2018 valabil până la 16.02.2022

**AVIZ SANITAR**  
**PENTRU PRODUSELE ALIMENTARE ȘI NEALIMENTARE Nr.**

P-11900/2021

Санитарное заключение для пищевых и непищевых продуктов

din/om "19"

octombrie

a.12. 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

Lichid pentru sisteme SCR (euro 4, euro 5)

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 (ых) регламента (ов)

SF 41279445-001:2021, IT MD 41279445-001:2021, Rț MD 41279445-001:2021, Indicațiilor 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-producătoare/importatoare, țara de origine / организация произв./импортёр, страна происхождения

"AMID-AUTO" SRL, Republica Moldova

Destinatarul avizului sanitar / получатель санитарного заключения

"AMID-AUTO" SRL, Moldova, Chișinău, str. Independenței, 42, ap.20

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.003895/2019/1955 din 31.07.2021, standard de firmă, instrucțiune tehnologică, rețeta, raport a încercărilor de laborator nr.6555 din 04.10.2021

(a enumera documentele de însoțire, buletinele de analiză / перечислить сопроводительные док., протоколы исслед.)

Caracteristica sanitară a produselor / санитарная характеристика продукции:

Parametrii (factorii) / показатели (факторы)      Normativul sanitar / санитарный норматив

conform raportului încercărilor de laborator nr.6555 din 04.10.2021

Domeniu de utilizare / Область применения:

îngrijire 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  
AVIZUL SANITAR este valabil pînă la / Санитарное Заключение действительно до: 30 octombrie 2024

DIRECTORUL AGENȚIEI NAȚIONALE PENTRU SĂNĂȚATE PUBLICĂ

Int.

Vasile GUȘTIUC  
(numele, prenumele/ Ф.И.О.)

(semnătura / подпись)



ANSP/HAO3

SP 10-XVI-09

0003357

03

ex:Șt.Constantinovi  
tel: 574 529



MINISTERUL SĂNĂTĂȚII AL REPUBLICII MOLDOVA  
МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
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 1018601000021  
e-mail: [office@ansp.gov.md](mailto:office@ansp.gov.md)

DOCUMENTAȚIE MEDICALĂ/ Медицинская документация  
FORMULAR/ Форма Nr. 303-2/e  
APROBAT DE MS al RM / Утверждена МЗ РМ Nr. 828  
от 31.10.11  
Centrul de încercări de laborator acreditat de către Centrul  
Național de Acreditare din Republica Moldova MOLDAC  
Испытательный лабораторный центр аккредитованный  
Национальным Аккредитационным Центром РМ MOLDAC  
Certificat nr. LÎ-044 din 17.02.2018 valabil până la 16.02.2026

**AVIZ SANITAR**  
**PENTRU PRODUSELE ALIMENTARE ȘI NEALIMENTARE Nr. P-17027/2023**  
*Санитарное заключение для пищевых и непищевых продуктов*  
**din/от 14 aprilie 2023**

**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 spălat parbriz "IARNA" -20 C, -30 C; Soluție de spălat parbriz "VARA", lichid pentru aprinderea focului**

**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 (ых) регламента (ов))**  
SF 41279445-001:2020, IT MD 41279445-001:2020, SM GOST R 51696:2003 Produse chimice de uz casnic

**Organizația-producătoare/importatoare, țara de origine / организация произв./импортер, страна происхождения**

"AMID-AUTO" SRL, Republica Moldova

**Destinatarul avizului sanitar / получатель санитарного заключения**

AMID-AUTO S.R.L. , Republica Moldova, mun. Chișinău, sec. Botanica, str. Independenței, 42, ap./of. 20

**Temei 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, standard de firmă, instrucțiune tehnologică, rețeta, raport de încercări nr.69 din 17.05.2022, rapoarte a încercărilor de laborator nr.51007043-51007046 din 06.04.2023, din 11.04.2023  
(a enumera documentele de însoțire, buletinele de analiză / перечислить сопроводительные док., протоколы исслед.)

**Caracteristica sanitară a produselor / санитарная характеристика продукции:**

**Parametrii (factorii) / показатели (факторы)**

**Normativul sanitar / санитарный норматив**

conform rapoartelor încercărilor de laborator nr.51007043-51007046 din 06.04.2023, din 11.04.2023

**Domeniu de utilizare / Область применения:**

întreținere 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

**AVIZUL SANITAR este valabil pînă la / Санитарное заключение действительно до: 30.04.2026**

**DIRECTORUL AGENȚIEI NAȚIONALE PENTRU SĂNĂTATE PUBLICĂ**

Digitally signed by Jelamschi Nicolae  
Date: 2023.04.14 11:46:18 EEST  
Reason: MoldSign Signature  
Location: Moldova

**Nicolae Jelamschi**

