

CERERE DE PARTICIPARE

Către Directia Regionala Vest , MOLDOVA Ungheni, mun.Ungheni, Nationala nr.33

(denumirea autorității contractante și adresa completă)

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-1749799333881 din 20.06.2025, privind aplicarea procedurii pentru atribuirea contractului Achiziție de valoare mică privind achiziționarea Oleiuri Lubrifiante si Agenti Lubrifianti, noi Calbor Grup SRL, 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, neavînd obiecții la documentația de atribuire.

Data completării 17.06.2025

Cu stimă,

Ofertant/candidat

Calbor Grup SRL
(semnătura autorizată)

DECLARAȚIE
privind valabilitatea ofertei

Către Direcția Regională Vest , MOLDOVA Ungheni, mun.Ungheni, Nationala nr.33

(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Stimați domni,

Ne angajăm să menținem oferta valabilă, privind achiziționarea Uleiuri Lubrifiante si Agenti Lubrifianti prin procedura de Achiziție de valoare mică, pentru o durată de 60 (șaizeci) zile, respectiv până la data 17.08.2025 (ziua/luna/anul), și ea va rămâne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată oricând înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

Data completării 17.06.2025

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, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1, 5.]

Numărul procedurii de achiziție ocds-b3wdp1-MD-1749799333881 din 20.06.2025

Obiectul achiziției: Uleiuri lubrifiante și agenți lubrifianți

Denumirea bunurilor/serviciilor	Denumirea modelului bunului	Tara de origine	Produsul-cătorul	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
Lotul 1						
Ulei de motor p/u ambarcațiuni 2T TC-W3 (vas de 1 litru)	Fuchs Titan Marine TC-w3	Germania	Fuchs Titan	Toate produsele să fie de calitate corespunzătoare și să corespundă caracteristicilor și tipului indicat precum și necesităților autorității contractante. Produsele să corespundă specificațiilor tehnice potrivit anunțului de participare; Livrarea pe întreg teritoriul a RM; Livrarea produselor se va efectua la solicitarea cumpărătorului la adresa: Direcția regională Vest, mun. Ungheni, str. Națională, 33;		
Ulei de motor p/u ambarcațiuni în 4 T SAE 10W-40 API SM-SL	Moto 4 T 10w40 API API SL, JASO MA2	Serbia	Nisotec			
Ulei de motor DIESEL sintetic SAE 5W30 API CF-CF4b (DPF, C3, pentru filtru cu particule)	Autoline 5w30 ACEA C3 SL/CF	Serbia	Nisotec			
(vas de 5 litri)						
Ulei de motor semisintetic SAE 10W40 API SL-SN 4T (ATV OUTLANDER, CVADRICICLU)						
Antigel G12 (lichid de răcire -35°C-40°C) roșu (vas de 5 litri)	Antifreeze-40 G12 LL - 40 Rosu	Serbia	Nisotec			
Soluție AdBlue (Euro 5/6)	AdBlue	Serbia	Nisotec			
Ulei pentru motociclistoare, motocicletă în 2T (2 timpi) (vas de 1 litru)	Moto-2T	Serbia	Nisotec			
TOTAL						

Semnat: _____ Numele, Prenumele: Russu Vladimir În calitate de: Director
Ofertantul: Calbor Grup SRL Adresa: mun. Chișinău, str. Pietarilor 1/2
Ex: Cara Dumitru manager vinzari

Specificații de preț

Faceți tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 4,5,6,7,8 și 11 la necesitate, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1,2,3)

Numărul procedurii de achiziție ocde-b3wdp1-MD-1749799333881 din 20.06.2025

Obiectul achiziției: Uleiuri lubrifiante și agenți lubrifianți

Co d CP V	Denumirea bunurilor/serviciilor	Unit atea de măsu ră	Canti- tatea	Preț unitar (fără TVA)	Preț unitar (cu TVA)	Suma fără TVA	Suma cu TVA	Termenul de livrare/prestare	Clasificatie bugetară (IBAN)	Discount %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Bunuri/servicii									
	Lotul 1									
	Ulei de motor p/au ambarcațiuni 2T TC-W3 (vas de 1 litru)	litri	40	183,35	220,02	7334	8800,8			
	Ulei de motor p/au ambarcațiuni în 4 T SAE 10W-40 API SM-SL	litri	40	73,35	88,02	2934	3520,8			
	Ulei de motor DIESEL, sintetic SAE 5W30 API CF-CF4b (DPF, C3, pentru filtru cu particule)	litri	340	70,85	85,02	24089	28906,8			
0921	Ulei de motor semisintetic SAE 10W40 API SL-SN 4T (ATV OUTLANDER, CVADRICICLU) (vas de 5 litri)	litri	30							
1000	Antigel G12 (lichid de răcire -35°C-40°C) roșu (vas de 5 litri)	litri	100	33,35	40,02	3335	4002			
	Soluție AdBlue (Euro 5/6)	litri	150	20,85	25,02	3127,5	3753			
	Ulei pentru motociclistoare, moto/ferestră în 2T (2 timpi) (vas de 1 litru)	litri	40	50	60	2000	2400			
	TOTAL					42819,5	51383,4			

la solicitarea Beneficiarului/
Cumpărătorului pe parcursul anului
2025, din data înregistrării
contractului la Trezoreria de Stat a
Ministerului Finanțelor.

Semnat: _____ Numele, Prenumele: Russu Vladimir În calitate de: Director
Ofertantul: Calbor Grup SRL Adresa: mun. Chisinau, str Pietrariiei 1/2
Ex: Cara Dumitru manager vinzari

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**

Bolboceanu Adela, registrator de stat

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

semnătura

MD 0027335



"Secret comercial, confidențial"

Către SRL "Calbor Grup"

septembrie 2016
nr. *1005/1001*

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,



Andrian Munteanu
Directorul filialei "Miron Costin"
Filiala
MIRON COSTIN

Rita Braniste
Contabil-șef

Ex.L.Catan
Tel. 022439-570



DECLARAȚIE DE ELIGIBILITATE

Către Directia Regionala Vest , MOLDOVA Ungheni, mun.Ungheni, Nationala nr.33
(denumirea autorității/entității contractante și adresa completă)

Stimați domni,

Subsemnatul Cara Dumitru, reprezentant împuternicit al Calbor Grup SRL, în calitate de ofertant, declar pe propria răspundere, sub sancțiunea excluderii din procedură și sub sancțiunile aplicate faptei de fals în acte publice, că nu mă aflu în una dintre situațiile prevăzute la art. 19 din Legea nr. 131/2015 privind achizițiile publice.

Mă oblig, la solicitarea autorității/entității contractante, în scopul verificării și confirmării declarației, să prezint orice document doveditor de care dispun.

Data completării 17.06.2025

Ofertant/candidat

Calbor Grup SRL
(semnătura autorizată)



TITAN MARINE TC-W3

Высокоэффективное моторное масло для 2-х тактных бензиновых двигателей водного транспорта. Для всех подвесных и стационарных моторов с прямым впрыском и без него. Соответствует самым современным требованиям и одобрено согласно NMMA.

Описание

TITAN MARINE TC-W3 – беззольное моторное масло для 2-х тактных лодочных моторов. TITAN MARINE TC-W3 специально разработан для удовлетворения требованиям самых современных 2-х тактных двигателей водного транспорта. Это обеспечивает оптимальную производительность и защиту двигателя в течение всего срока службы, предотвращая загрязнение свечей зажигания и образование отложений в камере сгорания и выхлопной системе. TITAN MARINE TC-W3 также может использоваться в двигателях с системой непосредственного впрыска масла.

Применение

TITAN MARINE TC-W3 специально разработан для использования в высокоэффективных бензиновых 2-х тактных подвесных и стационарных лодочных моторах. TITAN MARINE TC-W3 отвечает самым современным требованиям, превосходит технические требования многих популярных производителей двигателей и предлагает широкий спектр применения. Продукт был протестирован и одобрен в соответствии с последними стандартами NMMA (National Marine Manufacturers Association). Выполнение этих требований гарантирует и обеспечивает хорошую производительность двигателя за счет минимизации образования отложений и избегание проблем с зажиганием.

Для того чтобы использовать преимущества продукта в полной мере, смешивания с другими продуктами следует избегать. Соответственно, рекомендуется полная замена при переходе на TITAN MARINE TC-W3. Для получения информации о безопасности продукта и его надлежащей утилизации обратитесь к последней версии паспорта безопасности.

Преимущества

- Превосходная чистота двигателя
- Снижение износа поршня и защита от коррозии
- Защита свечей зажигания
- Оптимальная вязкость для обеспечения стабильной гомогенной смеси даже при низких температурах
- Превосходная стабильность при работе на неэтилированном топливе
- Предотвращает образование отложений в камере сгорания и в выхлопной системе

Одобрения

- NMMA TC-W3

Рекомендации FUCHS

- BOMBARDIER
- SEADOO
- EVINRUDE
- JOHNSON
- KAWASAKI
- MARINER
- MERCURY
- YAMAHA
- SUZUKI
- HONDA

Представленные данные являются типовыми на момент составления описания. Компания сохраняет за собой право вносить изменения. Приведенные данные характеризуются повторяемостью и воспроизводимостью при применении соответствующих методов испытаний. Информация по безопасному применению продукта содержится в Паспорте Безопасности (MSDS). Более подробную информацию о продукте и его использовании можно получить у технических специалистов компании.

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ



Типовые характеристики

Показатели	Единица	Значение	Метод
Плотность при 15 °С	г/мл	0,872	ASTM D1298
Цвет		красный	
Индекс вязкости		>130	ASTM D2270
Кинематическая вязкость при 40 °С	мм ² /с	53,2	ASTM D445
Кинематическая вязкость при 100 °С	мм ² /с	8,9	ASTM D445
Щелочное число	мг КОН/г	6,7	ASTM D2896

Представленные данные являются типовыми на момент составления описания. Компания сохраняет за собой право вносить изменения. Приведенные данные характеризуются повторяемостью и воспроизводимостью при применении соответствующих методов испытаний. Информация по безопасному применению продукта содержится в Паспорте Безопасности (MSDS). Более подробную информацию о продукте и его использовании можно получить у технических специалистов компании.

ООО Фучс Ойл
125252, РФ, Москва, ул. Авиаконструктора Микояна, д. 12
Тел. (+7 495) 961 27 41
Факс (+7 495) 961 01 90
E-mail: info-mos@fuchs-oil.ru

Fuchs Petrolub SE
Friesenheimer Str. 17, D-68169 Mannheim
Tel. (+49 621) 380200
Fax (+49 621) 3802190
E-mail: contact-de.fpoc@fuchs-oil.de

НИС а.д. Дивизија Downstream / **NIS j.s.c. Downstream Division**

Погон за производњу и логистику уља и мазива /

Lubricants production and logistics plant

УВЕРЕЊЕ О КВАЛИТЕТУ
Certificate of Analysis

Број/Number: SP- 04.07.65-314/02

Датум/Date: 20.10.2023

Назив производа/Product: **NISOTEC 4T MOTO SAE 10W-40** ,

Шаржа/Batch: 31688-3337

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 red liquid	Бистра вискозна течност Clear viscous red liquid
Густина, 15°C, kg/m ³ Density at 15°C, kg/m ³	ASTM D 4052	869,3	Очитана Read
Кинематска вискозност на 40°C, mm ² /s Kinematic Viscosity at 40°C, mm ² /s	SRPS ISO 3104	100,6	Очитана Read
Кинематска вискозност на 100°C, mm ² /s Kinematic Viscosity at 100°C, mm ² /s	SRPS ISO 3104	14,95	13,8 - 15,0
Индекс вискозности Viscosity index (VI)	SRPS ISO 2909	155	≥ 150
Вискозност CCS (-25 °C), mPas Viscosity CCS (-25 °C), mPas	ASTM D 5293	6644	≤ 7000
Тачка паљења, COC , °C Flash Point, COC, °C	SRPS EN ISO 2592	226	≥ 215
Тачка течења, °C Pour Point, °C	SRPS ISO 3016	-39	≤ -33
Садржај воде и механичких нечистоћа, v/v % Water and sediment Content, v/v %	SRPS ISO 3734	<0,05	≤ 0,05
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		0/0	Max 50/0
Секвенца III на 24°C III Sequence at 24°C		0/0	Max 10/0

Напомена/Note:

Производ је на основу резултата Лабораторијског испитивања акредитоване лабораторије у сагласности са захтевима Правилника о техничким и другим захтевима за мазива, индустријска уља и средње производе, („Сл. Лист СЦГ” бр. 62/2004 и 50/ 2005).

Based on the Laboratory tests conducted by the Certified Laboratory, product conforms to the requirements of the Rulebook on technical and other requirements relative to lubricants, industrial oils and related products, Official Gazette of Serbia and Montenegro, 62/2004, 50/2005.

Ово Уверење о квалитету је издато на основу Извештаја о испитивању бр:

The Quality Certificate has been issued based on the Lab Test Report, no:

20038601&20038763

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

НИС а.д. Дивизија Downstream / NIS j.s.c. Downstream Division

Погон за производњу и логистику уља и мазива /

Lubricants production and logistics plant

УБЕРЕЊЕ О КВАЛИТЕТУ
Certificate of Analysis

Број/Number: SP-04.07.65-056/01

Датум/Date: 16.04.2025.

Назив производа/Product: NISOTEC AUTOLINE SAE 5W-30

Шаржа/Batch: 50380-5157

Ниво квалитета/Quality level: API SL/CF

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	859,3	Наводи се Read
Кинематска вискозност на 40°C, mm ² /s Kinematic viscosity at 40°C, mm ² /s	SRPS ISO 3104	70,54	Очитана Read
Кинематска вискозност на 100°C, mm ² /s Kinematic viscosity at 100°C, mm ² /s	SRPS ISO 3104	11,68	11,0-12,5
Индекс вискозности Viscosity Index (VI)	SRPS ISO 2909	161	≥ 160
Испарљивост по Ноаку (1h, 250°C), m/m % Volatility Loss by Noack (1h, 250°C), m/m %	ASTM D 5800	9,7	≤ 13,0
Вискозност CCV (-30°C), mPas Viscosity CCV (-30°C), mPas	ASTM D 5293	5414	≤ 6600
Тачка паљења, COC, °C Flash Point COC, °C	SRPS EN ISO 2592	226	≥ 215
Тачка течења, °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	1,10	≤ 1,5
Склоност ка пенушању/стабилност пене, ml/ml Foaming tendency/stability, ml/ml	SRPS ISO 6247		
- Секвенца I на 24°C - Sequence I at 24°C		0/0	Max 10/0
- Секвенца II на 93 5°C - Sequence II at 93.5°C		10/0	Max 20/0
- Секвенца III на 24°C - Sequence III at 24°C		0/0	Max 10/0
TBN, mgKOH/g TBN, mgKOH/g	SRPS ISO 3771	8,5	≥ 8,0 ≥ 8,0

НИС а.д. Дивизија Downstream / NIS j.s.c. Downstream Division

Погон за производњу и логистику уља и мазива /

Lubricants production and logistics plant

УВЕРЕЊЕ О КВАЛИТЕТУ
Certificate of Analysis

Број/Number: SP-04.07.65-430/06

Датум/Date: 09.04.2025

Назив производа/Product: NISOTEC ANTIFRIZ G12 LL 40

Шаржа/Batch: 50357-5070

Ниво квалитета/Quality level: SRPS H.Z2.010 Type III, organically, BS 6580, ASTM D3306, ASTM D, VW/Audi/Seat/Skoda TL 774-D/F (G12/G12+), Ford WSS-M97B44-D/E, MB 326.3, Volvo, Opel GM

Карактеристика, јединица мере Characteristic, unit	Методе Methods	Резултати Results	Границе Limits
Изглед Appearance	VDM 12	Благо опалесцентна роза течност Slightly opalescent pink liquid	Бистра до опалесцентна роза течност Clear to opalescent pink liquid
Густина, 20°C, kg/m ³ Density at 20°C, kg/m ³	ASTM D 5931	1069,5	Наводи се Read
pH вредност pH value	SRPS H.Z8.052	8,9	7,5 - 9,5
Тачка мржњења не разблажен, °C Freezing point, °C	SRPS H.Z8.053	-39,7	≤ -37
Резервна алкалност, ml HCL/10 ml Reserve alkalinity, ml HCL/10 ml	SRPS H.Z8.059	2,6	Типично 3 Typically 3
Тачка кључања, °C Boiling point, °C	ASTM D 1120	108,3	≥ 108

Напомена/Note:

Производ је на основу резултата Лабораторијског испитивања акредитоване лабораторије у сагласности са нивоом квалитета.

Based on the Laboratory tests conducted by the Certified Laboratory, product conforms to the quality level.

Ово Уверење о квалитету је издато на основу Извештаја о испитивању бр:

20050091

The Quality Certificate has been issued based on the Lab Test Report, no.

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

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

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

Произвођач: НИС а.д. Нови Сад, Дивизија Downstream, Погон за производњу и логистику уља и мазива. www.nis.rs
 Manufacturer: NIS j.s.c. Novi Sad, Downstream Division, Plant for production and logistics of oils and lubricants. www.nis.rs
 Адреса: Погон за производњу и логистику уља и мазива, Пут Шајкиног одреда 4, 21000 Нови Сад, Србија. Тел./Факс: + 381 (0)21 4816633 dwns.srp@nis.rs
 Address: Plant for production and logistics of oils and lubricants, 4 Put Šaškinoг одреда street, 21000 Novi Sad, Serbia. Tel/Fax: + 381 (0) 21 4816633. dwns.srp@nis.rs

НИС а.д. Дивизија Downstream / NIS j.s.c. Downstream Division

Погон за производњу и логистику уља и мазива /

Lubricants production and logistics plant

**УВЕРЕЊЕ О КВАЛИТЕТУ
Certificate of Analysis**

Број/Number: SP-04.07.65-411/44

Датум/Date 09 08 2024.

Назив производа/Product: NISOTEC AdBLUE		Шаржа/Batch: 40882-4036	
Ниво квалитета/Quality level: DIN V 70070/70071; ISO 22241-1/2/3/4; CEFIC AUS32			
Карактеристика, јединица мере Characteristic, unit	Методе Methods	Резултати Results	Границе Limits
Gustina na 20°C, kg/m ³ Density at 20°C, kg/m ³	SRPS ISO 12185	1090	1087 – 1093
Indeks refrakcije na 15°C Refraction index at 15°C	ISO 22241-2 (Annex C)	1,3838	1.3814 – 1.3843
Sadržaj uree, %m/m Content of urea, %w/w	ISO 22241-2 (Annex B) ISO 22241-2 (Annex C)	32,3	31.8 – 33.2
Alkalnost (NH ₃), %w/w, max. Alkalinity as NH ₃ , %w/w, max.	ISO 22241-2 (Annex D)	0,2	≤ 0.2
Sadržaj biureta, %m/m, max. Biuret content, %w/w, max.	ISO 22241-2 (Annex E)	0,1	≤ 0.3
Sadržaj aldehida, mg/kg, max. Aldehyde content, mg/kg, max.	ISO 22241-2 (Annex F)	1,1	≤ 5
Sadržaj nerastvornih materija, mg/kg, max. Insoluble substances, mg/kg, max.	ISO 22241-2 (Annex G)	1,3	≤ 20
Sadržaj fosfata, mg/kg, max. Phosphate content, mg/kg, max.	ISO 22241-2 (Annex H)	0,05	≤ 0.5
Sadržaj kalcijuma, mg/kg, max. Calcium content, mg/kg, max.	ISO 22241-2 (Annex I)	0,05	≤ 0.5
Sadržaj gvožđa, mg/kg, max. Iron content, mg/kg, max.	ISO 22241-2 (Annex I)	0,05	≤ 0.5
Sadržaj bakra, mg/kg, max. Copper content, mg/kg, max.	ISO 22241-2 (Annex I)	0,05	≤ 0.2
Sadržaj cinka, mg/kg, max. Zinc content, mg/kg, max.	ISO 22241-2 (Annex I)	0,05	≤ 0.2
Sadržaj hroma, mg/kg Chromium content, mg/kg, max.	ISO 22241-2 (Annex I)	0,05	≤ 0.2
Sadržaj nikla, mg/kg, max. Nickel content, mg/kg, max.	ISO 22241-2 (Annex I)	0,05	≤ 0.2
Sadržaj aluminijuma, mg/kg, max. Aluminum content, mg/kg, max.	ISO 22241-2 (Annex I)	0,05	≤ 0.5
Sadržaj magnezijuma, mg/kg, max. Magnesium content, mg/kg, max.	ISO 22241-2 (Annex I)	0,05	≤ 0.5
Sadržaj natrijuma, mg/kg, max. Sodium content, mg/kg, max.	ISO 22241-2 (Annex I)	0,05	≤ 0.5
Sadržaj kalijuma, mg/kg, max. Potassium content, mg/kg, max.	ISO 22241-2 (Annex I)	0,05	≤ 0.5

НИС а.д. Дивизија Downstream / NIS j.s.c. Downstream Division

Погон за производњу и логистику уља и мазива /

Lubricants production and logistics plant

УВЕРЕЊЕ О КВАЛИТЕТУ
Certificate of Analysis

Број/Number: SP- 04.07.65-001/03

Датум/Date: 26.02.2025

Назив производа/Product:

NISOTEC 2T

Шаржа/Batch: 50200-5078

Ниво квалитета/Quality level: SRPS ISO 6743-15 L-EGC, SRPS ISO 13738 L-EGC, JASO-FC, API TC

Карактеристика, јединица мере Characteristic, unit	Методе Methods	Резултати Results	Границе Limits
Изглед Appearance	VDM 12	Бистар, црвен Clear, red	Бистар, црвен Clear, red
Густина, 15°C, kg/m ³ Density at 15°C, kg/m ³	ASTM D 4052	878,4	Очитана Read
Кинематска вискозност на 40°C, mm ² /s Kinematic viscosity at 40°C, mm ² /s	SRPS ISO 3104	62,65	Очитана Read
Кинематска вискозност на 100°C, mm ² /s Kinematic viscosity at 100°C, mm ² /s	SRPS ISO 3104	8,526	8,0 - 10,0
Тачка паљења, PM, °C Flash Point, PM, °C	SRPS EN ISO 2719	110,5	≥ 70
Тачка течења, °C Pour Point, °C	SRPS ISO 3016	-27	≤ -18
Садржај воде и талога, v/v % Water and sediment Content, v/v %	SRPS ISO 3734	< 0,05	≤ 0,05
Сулфатни пепео, m/m % Sulfur ash, m/m %	SRPS ISO 3987	0,09	≤ 0,18

Напомена/Note:

Производ је на основу резултата Лабораторијског испитивања акредитоване лабораторије у сагласности са нивоом квалитета.

Based on the Laboratory tests conducted by the Certified Laboratory, product conforms to the quality level.

Ово Уверење о квалитету је издато на основу Извештаја о испитивању бр:

20050288

The Quality Certificate has been issued based on the Lab Test Report, no:

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

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.

Произвођач: НИС а.д. Нови Сад, Дивизија Downstream, Погон за производњу и логистику уља и мазива www.nis.rs
 Manufacturer: NIS j.s.c. Novi Sad, Downstream Division, Plant for production and logistics of oils and lubricants www.nis.rs
 Адреса: Погон за производњу и логистику уља и мазива, Пут Шајкашког одреда 4, 21000 Нови Сад, Србија. Тел./факс.: + 381 (0)21 4816833 qwns.sirovina@nis.rs
 Address: Plant for production and logistics of oils and lubricants, 4 Put Šajkaškog odreda street, 21000 Novi Sad, Serbia. Tel/Fax: + 381 (0) 21 4816833 qwns.sirovina@nis.rs

