



**Certificate of Analysis**  
**Уверење о квалитету**

Product code: 18037/05

Date: 24.03.2022

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

Шаржа/Batch: 20617-2018

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	Методе 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 <sup>3</sup> Density at 20°C, kg/m <sup>3</sup>	ASTM D 51122	1068,3	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	-38,1	≤ -37
Резервна алкалност, ml HCL/10 ml Reserve alkalinity, ml HCL/10 ml	SRPS H.Z8.059	2,9	Read Очитана
Тачка кључања, °C Boiling point, °C	SRPS H.Z8.058	110,3	≥ 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: 20020618 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: 20020618 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:** " Gazpromneft Lubricants Balkans Ltd/d.o.o. Belgrade", 38-40 Vladimira Popovica str., Belgrade, 11000, Serbia.; tel.: +381 11 2058665

Произведено по наруџби: " Gazpromneft Lubricants Balkans д.о.о Београд", Владимира 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

Произвођач: НИС АД Нови Сад Narodnog fronta 12 Нови Сад, 21000 Србија; тел: + 381 08 0000 8888