

"Lubricants Balkans d.o.o."  
 Владимира Поповића 38-40  
 11000 Београд, Србија  
 Lubricants Balkans Ltd.  
 38-40 Vladimira Popovica str.  
 Belgrade, 11000, Serbia



**Уверење о квалитету  
 Certificate of Analysis**

Шифра производа/Product code:  
 18062/07

Датум/Date: 14.10.2022

Назив производа/Product name:

**GAZPROMNEFT GL-1 140**

Шаржа/Batch: 21919-2558

Ниво квалитета/Quality level: API GL-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 <sup>3</sup> Density at 15°C, kg/m <sup>3</sup>	ASTM D 4052	891,5	Наводи се Read
Кинематска вискозност на 100°C, mm <sup>2</sup> /s Kinematic Viscosity at 100°C, mm <sup>2</sup> /s	SRPS ISO 3104	25,52	24-32,5
Кинематска вискозност на 40°C, mm <sup>2</sup> /s Kinematic Viscosity at 40°C, mm <sup>2</sup> /s	SRPS ISO 3104	364,9	Наводи се Read
Индекс вискозности Viscosity Index (IV)	SRPS ISO 2909	92	≥ 85
Тачка паљења, COC, °C Flash Point, COC, °C	SRPS EN ISO 2592	308	≥ 260
Тачка течења, °C Pour Point, °C	SRPS ISO 3016	-24	≤ -12
Садржај воде и талога, 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 50/0
- Секвенца II на 93.5°C - II Sequence at 93.5°C		0/0	Max 75/0
- Секвенца III на 24°C - III Sequence at 24°C		0/0	Max 50/0
Корозивност Си траке (3h, на 121°C), класа Cooper strip corrosion (3h/120°C), max	SRPS EN ISO 2160	1a	Max Класа 1b Max Class 1b

**Напомена/Note:**

Производ испуњава захтеве стандарда GAZPROMNEFT GL-1 140.

Ово Уверење о квалитету је издато на основу извештаја о испитивању број: 20027038&20027599 Научно-технолошког центра, лабораторије Downstream Нови Сад

The product meets the requirements of the standard of GAZPROMNEFT GL-1 140

This Certificate of Analysis has been issued on the basis of the Test Report No: 20027038&20027599 from Scientific Tehnological Center, Direction Laboratory Downstream Novi Sad.

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