

"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:
 18211/02

Датум/Date: 27.01.2023

Назив производа/Product name:

G-ENERGY GL-5 75 W-90

Шаржа/Batch: 30162-3063

Ниво квалитета/Quality level: API GL-5

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	862,0	Наводи се Read
Кинематска вискозност на 100°C, mm ² /s Kinematic Viscosity at 100°C, mm ² /s	SRPS ISO 3104	15,91	13,8-16,0
Индекс вискозности Viscosity Index (IV)	SRPS ISO 2909	154	≥ 150
Тачка паљења, COC, °C Flash Point, COC, °C	SRPS EN ISO 2592	206	≥ 200
Тачка течења, °C Pour Point, °C	SRPS ISO 3016	<-42	≤ -40
Садржај воде и талога, v/v % Water and sediment Content, v/v %	SRPS ISO 3734	<0,05	≤ 0,05
Вискозност Brookfield (-40°C), mPas Viscosity Brookfield (-40°C), mPas	ASTM D 2983	140000	≤ 150000
Склоност ка пунушању/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
Корозивност Cu траке (3h, на 121°C), класа Cooper strip corrosion (3h/120°C), max	SRPS EN ISO 2160	1b	Max Класа 2 Max Class 2

Напомена/Note:

Производ испуњава захтеве стандарда G-ENERGY GL-5 75W-90.

Ово Уверење о квалитету је издато на основу извештаја о испитивању број: 20030449 Научно-технолошког центра, лабораторије Downstream Нови Сад

The product meets the requirements of the standard of G-ENERGY GL-5 75W-90

This Certificate of Analysis has been issued on the basis of the Test Report No: 20030449 from Scientific Tehnological Centar, Direction Laboratory Downstream Novi Sad.

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