

"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:
 18152/01

Датум/Date: 23.01.2023

Назив производа/Product name:

G-ENERGY PREMIUM C3 5W-40

Шаржа/Batch: 30101-3045

Ниво квалитета/Quality level: API SN; ACEA C3-16, MB 229.51; VW 505.00/505.01; Porsche A40; BMW Long Life 04; GM dexos 2; Fiat 9.55535-S2; Ford WSS-M2C-917-A

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	857,5	Наводи се Read
Кинематска вискозност на 40°C, mm ² /s Kinematic Viscosity at 40°C, mm ² /s	SRPS ISO 3104	84,65	Очитана Read
Кинематска вискозност на 100°C, mm ² /s Kinematic Viscosity at 100°C, mm ² /s	SRPS ISO 3104	13,81	13,5-15,0
Индекс вискозности Viscosity Index (IV)	SRPS ISO 2909	167	≥ 150
Испарљивост по Ноаку (1h, 250°C), m/m % Volatility Loss by Noack (1h, 250°C), m/m %	ASTM D 5800	8,2	≤ 10,0
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	0,74	≤ 0,8
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 20/0
- Секвенца III на 24°C - III Sequence at 24°C		0/0	Max 10/0
TBN, mgKOH/g TBN, mgKOH/g	SRPS ISO 3771	7,2	≥ 7