

"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:  
 18149/06

Датум/Date: 17.03.2023

Назив производа/Product name:

**G-ENERGY T LINE C3 5W-30**

Шаржа/Batch: 30423-3109

Ниво квалитета/Quality level: API SN/CF; ACEA C3; MB 229.51; VW 505.01/505.00; BMW Long Life 04; GM dexos 2

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	848,8	Наводи се Read
Кинематска вискозност на 40°C, mm <sup>2</sup> /s Kinematic Viscosity at 40°C, mm <sup>2</sup> /s	SRPS ISO 3104	64,40	Очитана Read
Кинематска вискозност на 100°C, mm <sup>2</sup> /s Kinematic Viscosity at 100°C, mm <sup>2</sup> /s	SRPS ISO 3104	11,39	11,0-12,5
Индекс вискозности Viscosity Index (IV)	SRPS ISO 2909	172	Типично 160 Typically 160
Испарљивост по Ноаку (1h, 250°C), m/m % Volatility Loss by Noack (1h, 250°C), m/m %	ASTM D 5800	10,8	≤ 10,0
Вискозност CCV (-30 °C), mPas Viscosity CCV (-30 °C), mPas	ASTM D 5293	4084	≤ 6600
Тачка палења, COC, °C Flash Point, COC, °C	SRPS EN ISO 2592	230	≥ 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 пенишању/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		10/0	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	Типично 7 Typically 7