



Рафинерија за нафта, Скопје

Лабораторија

SZQ-824-001\_v01

УВЕРЕНИЕ ЗА КВАЛИТЕТ  
QUALITY CERTIFICATE No.

502/17

Продукт: ВТЕЧНЕТ НАФТЕН ГАС  
Product: Liquefied Petroleum Gas, LPG

Купувач / Client

Место / Destination

Превозно средство / Tank Wagon

Дата на испорака / Loading Date

Резервоар бр. / Tank No. 31

Дата на изработка на уверението  
Quality Certificate Date from 22.11.2017

Својства	Properties	Единица Unit	Методи Methods	Резултат
Густина на 15 <sup>0</sup> С	Density at 15 <sup>0</sup> С	g/ml	EN ISO 8973	0,5483
Притисок на пари на 40 <sup>0</sup> С	Vapour pressure, gauge, at 40 <sup>0</sup> С	kPa	EN ISO 8973	760
Јагленоводороди C <sub>1</sub> и C <sub>2</sub>	Hydrocarbons C <sub>1</sub> and C <sub>2</sub>	mol%	EN 27941	0,33
Јагленоводороди C <sub>3</sub>	Hydrocarbons C <sub>3</sub>	mol%	EN 27941	40,79
Јагленоводороди C <sub>4</sub>	Hydrocarbons C <sub>4</sub>	mol%	EN 27941	58,72
Јагленоводороди ≥C <sub>5</sub>	Hydrocarbons ≥C <sub>5</sub>	mol%	EN 27941	0,16
Незаситени	Unsaturated	mol%	EN 27941	11,16
Вкупни диени	Total dienes content	mol%	EN 27941	0,00
Испарливост, 95% испарено	Volatility, 95% evaporated	<sup>0</sup> С	ASTM D1837	-2
Корозија на бакар 1 час на 40 <sup>0</sup> С	Copper strip corrosion, 1 h at 40 <sup>0</sup> С	-	EN ISO 6251	1a
Вкупен сулфур	Total sulfur content	mg/kg	EN 24260	<50
Сулфур водород	Hydrogen sulfide	-	EN ISO 8819	negative
Остаток по испарување	Residue on evaporation	ml/100ml	ASTM D2158	<0,05
Изглед на маслена дамка	Oil stan observation	-	ASTM D2158	normal
Вода	Water at 0 <sup>0</sup> С	-	Visual	nema / nil
Мирис	Odour	-		karakteris. / distinctive
Моторен октански број, МОБ	Motor Octane Number, MON	-	EN 589/Annex B	93,2
Напон на пари на 0 <sup>0</sup> С	Vapour pressure gauge at 0 <sup>0</sup> С	kPa	EN ISO 8973	185

Забелешка:

Скопје,  
22.11.2017 11:03

За Лабораторија  
Евгенија Димоска

*Е. Димоска*