



Рафинерија на нафта, Скопје  
Crude Oil Refinery, Skopje

**УВЕРЕНИЕ ЗА КВАЛИТЕТ  
QUALITY CERTIFICATE No.**

**139/17**

Продукт: **ЕУРОСУПЕР - 95 БС**  
Product: **EUROSUPER - 95 BS**

Купувач / Client  
Место / Destination  
Превозно средство / Tank Wagon  
Дата на испорака / Loading Date  
Резервоар бр. / Tank No. **R-302**  
Дата на изработка на уверението  
Quality Certificate Date from **10-04-17**

Својства	Properties	Методи Methods	Резултати Results
Густина на 15 <sup>0</sup> С, g/ml	Density at 15 <sup>0</sup> С, g/ml	EN ISO 12185	0.7466
Дестилација:	Distillation:	EN ISO 3405	
- дестилира на 70 <sup>0</sup> С, %v/v	- Recovered at 70 <sup>0</sup> С, %v/v		34.5
- дестилира на 100 <sup>0</sup> С, %v/v	- Recovered at 100 <sup>0</sup> С, %v/v		58.2
- дестилира на 150 <sup>0</sup> С, %v/v	- Recovered at 150 <sup>0</sup> С, %v/v		88.8
- крај, <sup>0</sup> С	- F.B.P., <sup>0</sup> С		185.3
- остаток, %v/v	- Residue, %v/v		1.0
Напон на пари, kPa	Vapour pressure, kPa	EN 13016-1	58.5
Октански број, ИОБ	Octane number, RON	EN ISO 5164	95.6
Октански број, МОБ	Octane number, MON	EN ISO 5163	86.0
Корозија на бакар (3h на 50 <sup>0</sup> С)	Cooper corrosion (3h at 50 <sup>0</sup> С)	EN ISO 2160	1a
Содржина на олово, mg/l	Lead content, mg/l	IP 352	2
Содржина на сулфур, mg/kg	Sulfur content, mg/kg	EN ISO 20846	4.5
Содржина на смоли, mg/100ml	Gum content, mg/100ml	EN ISO 6246	3
Содржина на бензен, %v/v	Benzene content, %v/v	EN 238	0.8
Содржина на оксигенати:	Oxygenates content:	EN 13132	
-Метанол, %v/v	-Metanol, %v/v		0.0
-Етанол, %v/v	-Etanol, %v/v		0.0
-Изо-пропил алкохол, %v/v	-Iso-propyl alcohol, %v/v		0.0
-Изо-бутил алкохол, %v/v	-Iso-butyl alcohol, %v/v		0.0
-Терт-бутил алкохол, %v/v	-Tert-butyl alcohol, %v/v		0.0
-Етри (5 или повеќе С атоми), %v/v	-Ethers (5 or more C atoms), %v/v		6.4
-Други оксигенати, %v/v	-Other oxygenates, %v/v		0.0
Содржина на кислород, %m/m	Oxygen content, %m/m	EN 13132	1.15
Индукционен период, минути	Oxydation stability, minutes	EN ISO 7536	>360
Содржина на аромати, %v/v	Aromatics content, %v/v	EN 15553	33.3
Содржина на олефини, %v/v	Olefins content, %v/v	EN 15553	6.0

Забелешка / Note: Одговара на MKS EN 228:2009 / Acc. to EN 228:2008

Скопје / Skopje  
10-04-17

За Лабораторија  
For Laboratory  
Evgenija Dimoska

*Е. Димоска*