



Рафинерија на нафта, Скопје
Crude Oil Refinery, Skopje

**УВЕРЕНИЕ ЗА КВАЛИТЕТ
QUALITY CERTIFICATE No.**

498/17

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-305

Дата на изработка на уверението

20.11.2017

Quality Certificate Date from

| Својства | Properties | Методи Methods | Резултати Results |
|---|--|-------------------|----------------------|
| Густина на 15 ⁰ С, g/ml | Density at 15 ⁰ С, g/ml | EN ISO 12185 | 0,7429 |
| Дестилација: | Distillation: | EN ISO 3405 | |
| - дестилира на 70 ⁰ С, %v/v | - Recovered at 70 ⁰ С, %v/v | | 35,7 |
| - дестилира на 100 ⁰ С, %v/v | - Recovered at 100 ⁰ С, %v/v | | 56,7 |
| - дестилира на 150 ⁰ С, %v/v | - Recovered at 150 ⁰ С, %v/v | | 87,8 |
| - крај, ⁰ С | - F.B.P., ⁰ С | | 187,9 |
| - остаток, %v/v | - Residue, %v/v | | 1,0 |
| Напон на пареи, kPa | Vapour pressure, kPa | EN 13016-1 | 70,6 |
| Октански број, ИОБ | Octane number, RON | EN ISO 5164 | 95,3 |
| Октански број, МОБ | Octane number, MON | EN ISO 5163 | 86,1 |
| Корозија на бакар (3h на 50 ⁰ С) | Cooper corrosion (3h at 50 ⁰ 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 | 3,0 |
| Содржина на смоли, mg/100ml | Gum content, mg/100ml | EN ISO 6246 | 3 |
| Содржина на бензен, %v/v | Benzene content, %v/v | EN 238 | 0,9 |
| 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 | | 3,0 |
| -Други оксигенати, %v/v | -Other oxygenates, %v/v | | 0,0 |
| Содржина на кислород, %m/m | Oxygen content, %m/m | EN 13132 | 0,5 |
| Индукционен период, минути | Oxydation stability, minutes | EN ISO 7536 | >360 |
| Содржина на аромати, %v/v | Aromatics content, %v/v | EN 15553 | 33,4 |
| Содржина на олефини, %v/v | Olefins content, %v/v | EN 15554 | 5,2 |

Забелешка / Note: Odgovara na MKS EN 228:2013 / Acc. to EN 228:2012

Скопје / Skopje

20.11.2017

За Лабораторија

For Laboratory

Евгенија Димоска

Е. Димоска