



Рафинерија на нафта, Скопје
Crude Oil Refinery, Skopje

УВЕРЕНИЕ ЗА КВАЛИТЕТ
QUALITY CERTIFICATE No.

501/17

Продукт: ЕУРОСУПЕР - 98 БС
Product: EUROSUPER - 98 BS

Купувач / Client

Место / Destination

Превозно средство / Tank Wagon

Дата на испорака / Loading Date

Резервоар бр. / Tank No.

R-241

Дата на изработка на уверението

22.11.2017

Quality Certificate Date from

Својства	Properties	Методи Methods	Резултати Results
Густина на 15 ^o C, g/ml	Density at 15 ^o C, g/ml	EN ISO 12185	0,7511
Дестилација:	Distillation:	EN ISO 3405	
- дестилира на 70 ^o C, %v/v	- Recovered at 70 ^o C, %v/v		32,2
- дестилира на 100 ^o C, %v/v	- Recovered at 100 ^o C, %v/v		56,8
- дестилира на 150 ^o C, %v/v	- Recovered at 150 ^o C, %v/v		88,9
- крај, ^o C	- F.B.P., ^o C		184,8
- остаток, %v/v	- Residue, %v/v		1,0
Напон на пареи, kPa	Vapour pressure, kPa	EN 13016-1	69,1
Октански број, ИОБ	Octane number, RON	EN ISO 5164	99,0
Октански број, МОБ	Octane number, MON	EN ISO 5163	88,1
Корозија на бакар (3h на 50 ^o C)	Cooper corrosion (3h at 50 ^o C)	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	5,2
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		12,1
-Други оксигенати, %v/v	-Other oxygenates, %v/v		0,0
Содржина на кислород, %m/m	Oxygen content, %m/m	EN 13132	2,1
Индукционен период, минути	Oxydation stability, minutes	EN ISO 7536	>360
Содржина на аромати, %v/v	Aromatics content, %v/v	EN 15553	33,8
Содржина на олефини, %v/v	Olefins content, %v/v	EN 15553	8,3

Забелешка / Note: Одговара на MKS EN 228:2013 / Acc. to EN 228:2012

Скопје / Skopje

22.11.2017

За Лабораторија

For Laboratory

Евгенија Димоска