



Рафинерија на нафта, Скопје
Crude Oil Refinery, Skopje

SZQ-824-001_v01

**УВЕРЕНИЕ ЗА КВАЛИТЕТ
QUALITY CERTIFICATE No.**

347/17

Продукт: **ЕУРОДИЗЕЛ БС**
Product: **EURODIESEL BS**

Купувач / Client

Место / Destination

Превозно средство / Tank Wagon

Дата на испорака / Loading Date

Резервоар бр. / Tank No.

R-316

Дата на изработка на уверението
Quality Certificate Date from

18.08.2017

Својства	Properties	Методи Methods	Резултати Results
Густина на 15 ⁰ С, g/ml	Density at 15 ⁰ С, g/ml	EN ISO 12185	0,8247
Дестилација:	Distillation:	EN ISO 3405	
- 95 %v/v дестилира, ⁰ С	- 95 %v/v recovered, ⁰ С		359,6
- дестилира на 250 ⁰ С, %v/v	- Recovered at 250 ⁰ С, %v/v		38,0
- дестилира на 350 ⁰ С, %v/v	- Recovered at 350 ⁰ С, %v/v		93,0
Точка на палење, ⁰ С	Flash point, ⁰ С	EN ISO 2719	58,0
Вискозитет на 40 ⁰ С, mm ² /s	Viscosity at 40 ⁰ С, mm ² /s	EN ISO 3104	2,73
Филтрабилност, ⁰ С	CFPP, ⁰ С	EN 116	-3
Корозија на бакар (3h на 50 ⁰ С)	Cooper corrosion (3h at 50 ⁰ С)	EN ISO 2160	1a
Содржина на сулфур, mg/kg	Sulfur content, mg/kg	EN ISO 20846	7,9
Содржина на вода, mg/kg	Water content, mg/kg	EN ISO 12937	71
Кокс (од 10% остаток), %m/m	Carbon residue (on 10% res.), %m/m	EN ISO 10370	0,05
Содржина на пепел, %m/m	Ash content, %m/m	EN ISO 6245	0,005
Цетански индекс	Cetane index	EN ISO 4264	55,9
Цетански број	Cetane number	EN ISO 5165	55,9
Способност за подмачкување, μm	Lubricity, μm	EN ISO 12156-1	430
Полициклични ароматски јаглеводор., %m/m	Polycyclic aromatic hydrocarbons, %m/m	EN 12916	3,0
Содржина на метил естер на масни киселини (ФАМЕ), %v/v	Fatty acid methyl ester (FAME) content, %v/v	EN 14078	0,00

Забелешка / Note: Odogovara na MKS EN 590:2009 / Acc. to EN 590:2009

Скопје / Skopje
18.08.2017

За Лабораторија
For Laboratory
Игор Павловски