



Рафинерија на нафта, Скопје
Crude Oil Refinery, Skopje

УВЕРЕНИЕ ЗА КВАЛИТЕТ
QUALITY CERTIFICATE No.

495/17

Продукт: **Масло за горење - Екстра лесно, ЕЛ-1**
Product: **Heating Oil, EL-1**

Купувач / Client

Место / Destination

Превозно средство / Tank Wagon

Дата на испорака / Loading Date

Резервоар бр. / Tank No.

R-312

Дата на изработка на уверението
Quality Certificate Date from

17.11.2017

Својства	Properties	Методи Methods	Резултати Results
Густина на 15 ⁰ С, g/ml	Density at 15 ⁰ С, g/ml	ASTM D 4052	0,8381
Дестилира на 370 ⁰ С, %v/v	Distillation at 370 ⁰ С, %v/v	ASTM D 86	96,3
Точка на палење, ⁰ С	Flash point, ⁰ С	ASTM D 93	60,0
Вискозитет на 40 ⁰ С, mm ² /s	Viscosity at 40 ⁰ С, mm ² /s	ASTM D 445	2,83
Точка на течење, ⁰ С	Pour point, ⁰ С	ASTM D 97	-27
Содржина на сулфур, %m/m	Sulfur content, %m/m	ASTM D 4294	0,07
Вода и седименти, %v/v	Water and sediments, %v/v	ASTM D 1796	0,0
Содржина на кокс, %m/m	Carbon residue, %m/m	ASTM D 4530	0,05
Содржина на пепел, %m/m	Ash content, %m/m	ASTM D 482	0,005
Огревна вредност долна, MJ/kg	Net heat of combustion, MJ/kg	ASTM D 4868	42,88
Боја	Color	Visual	crvena

Забелешка / Note: Odgovara на MKS B.H2.430:1999

Скопје / Skopje
17.11.2017

За Лабораторија
For Laboratory
Evgenija Dimoska

Е. Димоска