



Рафинерија на нафта, Скопје
Crude Oil Refinery, Skopje

**УВЕРЕНИЕ ЗА КВАЛИТЕТ
QUALITY CERTIFICATE No.**

0671/16

Продукт: **Мазут М-1 НС**
Product: **Fuel Oil M-1 NS**

Купувач / Client

Место / Destination

Превозно средство / Tank Wagon

Дата на испорака / Loading Date

Резервоар бр. / Tank No.

R-324

Дата на изработка на уверението
Quality Certificate Date from

05.10.2016 13:00

Својства	Properties	Методи Methods	Резултати Results
Густина на 15 ⁰ С, g/ml	Density at 15 ⁰ С, g/ml	ASTM D 1298	0.9835
Точка на палење, ⁰ С	Flash point, ⁰ С	ASTM D 93	105.3
Вискозитет на 50 ⁰ С, mm ² /s	Viscosity at 50 ⁰ С, mm ² /s	ASTM D 445	274
Вискозитет на 100 ⁰ С, mm ² /s	Viscosity at 100 ⁰ С, mm ² /s	ASTM D 445	24.8
Точка на течење, ⁰ С	Pour point, ⁰ С	ASTM D 97	-6
Содржина на сулфур, %m/m	Sulfur content, %m/m	ASTM D 4294	0.79
Вода и седименти, %v/v	Water and sediments, %v/v	ASTM D 1796	0.60
Содржина на кокс, %m/m	Carbon residue, %m/m	ASTM D 4530	10.3
Содржина на пепел, %m/m	Ash content, %m/m	ASTM D 482	0.03
Огревна вредност долна, MJ/kg	Net heat of combustion, MJ/kg	ASTM D 4868	40.75

Забелешка / Note: Odgovara na MKS B.H2.430:1999 / Acc. to MKS B.H2.430:1999

Скопје / Skopje
05.10.2016 13:00

За Лабораторија
For Laboratory
Silvana Todorovic

S. Todorovic