



گزارش نتایج آزمون



S20-FO-07-00			تاریخ دریافت نمونه
120-150	گرید نمونه		کد نمونه
25°C	دمای محیط آزمایشگاه		کد آزمایشگاه
32	رطوبت محیط آزمایشگاه		تاریخ گزارش نتیجه

SarRig Bandar Bitumen Refining

Test	Method	Unit	Acceptable Range	Result
Penetration @ 25°C	ASTM D5 ISIRI 2950	0.1 mm	120-150	132
Softing Point	ASTM D36 INSO3868	°C	Min 38	41
Flash Point	ASTM D92 INSO 198	°C	Min 220	298
Ductility @ 25°C	ASTM D113 INSO 3866	Cm	Min 100	>100
Specific Gravity @ 25°C	ASTM D70 INSO 3872	°C	1.01-1.06	1.02
Solobility in TCE	ASTM D2042 INSO 2253	%	Min 99	99.97
Penetration Index	-----	-----	0.7&-1.5	-1.01
Spot Test	AASHTO T102	-	Negative	Negative
5hours	Thin Film Oven Test			163°C
Chang Mass	ASTM D1754 ISIRI 2957	WT%	Max 1.3	1.001
Loss On Heating	ASTM D6	WT%	Max 0.5	
Drop In Penetration@25°C	ASTM D5,D6	%	Max20	
Retain Penetration @ 25°C	ASTM D1754;D5	%	Min 42	45.03
Ductility @ 25°C	ASTM D1754;D113	Cm	Min100	>100

Operator	Laboratory Technical Supervisor	The Lab Stamp
----------	---------------------------------	---------------