



گزارش نتایج آزمون



S20-FO-07-00		1404/04/23	تاریخ دریافت نمونه
85-100	گرید نمونه		کد نمونه
25°C	دمای محیط آزمایشگاه		کد آزمایشگاه
32	رطوبت محیط آزمایشگاه	1404/04/27	تاریخ گزارش نتیجه

SarRig Bandar Bitumen Refining

Test	Method	Unit	Acceptable Range	Result
Penetration @ 25°C	ASTM D5 ISIRI 2950	0.1 mm	85-100	91
Softing Point	ASTM D36 INSO3868	°C	Min 42	48
Flash Point	ASTM D92 INSO 198	°C	Min 230	312
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	99.99
Penetration Index	-----	-----	0.7&-1.5	-1.09
Spot Test	AASHTO T102	-	Negative	Negative
5hours	Thin Film Oven Test			163°C
Chang Mass	ASTM D1754 ISIRI 2957	WT%	Max 1	0.02
Loss On Heating	ASTM D6	WT%	Max 0.2	
Drop In Penetration@25°C	ASTM D5,D6	%	Max20	
Retain Penetration @ 25°C	ASTM D1754;D5	%	Min 47	49.27
Ductility @ 25°C	ASTM D1754;D113	Cm	Min75	90

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