



Bitumen 40-50

آنالیز استاندارد قیر نفوذی ISIRI 12505-1

شرکت پالایش دنا بام گلستان

ردیف	آزمون	واحد	روش آزمون			حداقل	حداکثر
			ASTM	AASHTO	INSO		
1	درجه نفوذ	@ 25°C , 0.1 mm	D5	T49	2950	40	50
2	درجه حلالیت در تری کلرو اتیلن	W %	D2042	T44	2953	99.00	--
3	کشش پذیری	@ 25°C , Cm	D113	T51	3866	100	--
4	نقطه نرمی	°C	D36	--	3868	49	--
5	چگالی مواد قیری نیمه جامد	@ 25°C , gr/cm <sup>3</sup>	D7	T228	3872	گزارش شود	--
6	نقطه اشتعال	°C	D92	T48	198	230	--
7	کندروانی	@ 135°C , cSt	D2170	--	12855	--	--
8	آزمون لکه (حلال زایلن)	--	--	T102	2949	--	منفی
باقیمانده آزمون گرم خانه لایه نازک (TFOT)							
9	تغییرات جرم	W %	D1754	T179	2957	--	0.8
10	کشش پذیری	@ 25°C , Cm	D113	T51	3866	--	--
11	نسبت درجه نفوذ قیر باقیمانده به درجه نفوذ قیر اولیه	%	D5	T49	2950	55	--