



Bitumen PG 76\_XX

آنالیز استاندارد قیر عملکردی

شرکت پالایش دنا بام گلستان

Bitumen PG 76_XX					روش آزمون	واحد	آزمون	ردیف
-34	-28	-22	-16	-10	D6373	-	درجه عملکرد	1
<76					-	°C	حداکثر دمای روسازی ( میانگین ۷ روز)	2
-34	-28	-22	-16	-10	-	°C	حداقل دمای روسازی	3
قیر اولیه								
min 230					INSO 198	°C	نقطه اشتعال	4
max 3					ASTM D4402	@ 135°C , Pa.s	کندروانی	5
76					ASTM D7175	Test temperature, °C	برش دینامیکی (DSR)	6
min 1						G*/sinδ , Kpa		
باقیمانده آزمون گرم خانه لایه نازک متحرک (RTFOT)								
max 1					INSO 11898	%	تغییر وزن	7
76					ASTM D7175	Test temperature, °C	برش دینامیکی (DSR)	8
min 2.2						G*/sinδ , Kpa		
باقیمانده آزمون پیر شدگی تحت فشار (PAV)								
(110) 100					ASTM D6521	°C	دمای پیر شدگی تحت فشار	9
25	28	31	34	37	ASTM D7175	Test temperature, °C	برش دینامیکی (DSR)	10
max 5000						G*.sinδ , Kpa		
-24	-18	-12	-6	0	ASTM D6648	Test temperature, °C	سفتی خزشی (BBR)	11
max 300						S@ 60 s,Mpa		
min 0.3					m			