

Bitumen PG 70_XX



آنالیز استاندارد قیر عملکردی

شرکت پالایش دنا بام گلستان									
Bitumen PG 70_XX						روش آزمون	واحد	آزمون	ردیف
-40	-34	-28	-22	-16	-10	D6373	-	درجه عملکرد	1
<70						-	°C	حداکثر دمای روسازی (میانگین ۷ روز)	2
-40	-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
70						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
70						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
19	22	25	28	31	34	ASTM D7175	Test temperature, °C	برش دینامیکی (DSR)	10
max 5000							G*.sinδ , Kpa		
-30	-24	-18	-12	-6	0	ASTM D6648	Test temperature, °C	سفتی خزشی (BBR)	11
max 300							S@ 60 s,Mpa		
min 0.3							m		