

Bitumen 60-70 IRAQ Analysis

Properties	Test Method	Result	Unit	Limit	المواصفات
Penetration @25°C	Astm D5	64	mm/10	60-70	درجة الاتراق النفاذية
Ductility @25°C	Astm D113	>100	Cm	>100	قابلية السحب
Softening Point	Astm D36	52.1	°c	49-56	درجة الليونة
Kinematic Viscosity @135°C	Astm D2170	321	Cst	300 min	اللزوجة الكينماتية
Flash Point	Astm D98	248	°c	232 min	درجة الوميض
Solubility in (CCL4)	Astm D2042	99.5	%	>99	قابلية الذوبان
Specific Gravity @25°C	Astm D70	1.06	-	1.01-1.06	الوزن النوعي
Ash Content	Astm D482	0.1	%	NR	نسبة الرماد
Water Content	Astm D95	Nil	% w	<0.2	نسبة الماء
Loss on Heating W%	Astm D6	0.18	%	<0.5	فقدان الوزن بالتسخين
Tests after loss on heating					فحص المتبقي من التسخين
Retained Penetration (T.F.O.T)	Astm D5	56	mm/10	>54	الاختراق النفاذية
Retained Ductility (25)°c	Astm D133	70	Cm	>50	قابلية السحب