

Paving ASPHALT – GRADE 50-70

Date:

Series:

Specification Conforms ASTM D946/946M

Storage:

Properties		Result	Unit	Limit	المواصفات
Penetration @25°C,	ASTM D5	56	mm/10	50-70	درجة الشراق النفطية
Ductility @25°C,	ASTM D113	>100	Cm	>35	قابلية السحب
Softening Point,	ASTMD36	52	°C	47-54	درجة اللبونة
Kinematic Viscosity @135°C,	ASTM D2170	415	Cst	300 min	اللزوجة الكينماتية
Flash Point,	ASTMD92	248	°C	232 min	درجة الوميض
Solubility in (CCL4)	ASTMD2042	99.5	%	>99	قابلية الذوبان
Specific Gravity @25°C,	ASRM D70	1.06	-	1.01-1.06	الوزن النوعي
Ash Content W%	ASTM D482	0.2	%	NR	نسبة الرماد
Water Content	ASTMD95	Nil	% w	<0.2	نسبة الماء
Loss on Heating W%,	ASTM D6	0.2	%	<0.5	فقدان الوزن بالسخن
Tests after loss on heating					نحس المتبقي من السخن
Retained Penetration (T.F.O.T)	ASTM D5	50	%	48	الشراق النفطية
Retained Ductility (25) °C	ASTM D113	81	Cm	>50	قابلية السحب

Lab Technician