

Paving ASPHALT – GRADE 40-50

Date:

Series:

Specification Conforms ASTM D946/946M

Sample No:

Properties		Result	Unit	Limit	المواصفات
Penetration @25°C,	ASTM D5	45	mm/10	40-50	درجة اللزوجة الزئبقية
Ductility @25°C,	ASTM D113	>100	Cm	>100	قابلية السحب
Softening Point,	ASTMD36	52	°C	50-56	درجة اللزوجة
Kinematic Viscosity @135°C,	ASTM D2170	380	Cst	300 min	اللزوجة الكينماتية
Flash Point,	ASTMD92	250	°C	232 min	درجة الوميض
Solubility in (CCL4)	ASTMD2042	99.5	%	>99	قابلية الذوبان
Specific Gravity @25°C,	ASTM 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	نقدان الوزن بالسخن
Tests after loss on heating					نحص المنبقي من السخن
Retained Penetration (T.F.O.T)	ASTM D5	35	%	>30	اللزوجة الزئبقية
Retained Ductility (25) °C	ASTM D113	60	Cm	>25	قابلية السحب

Lab Technician