



Asfaltos

Pruebas	Unidad	Especificaciones Nacionales (MEIC)		Estadísticas			Método ASTM
		Especif. AC-20	Especif. AC-30	Prom.	Min.	Máx.	
Viscosidad absoluta a 60 °C	Poise (P)	2000±400	3000±600	3139	2583	3506	D-2171, D4402
Viscosidad cinemática a 135 °C	cSt	300 mín.	350 mín.	529	437	607	D-2170, D-4402
Viscosidad a 165 °C	cSt			141	63	165	D-2170, D-4402
Viscosidad post pérdida 60°C	P			7939	5574	10630	D-2170, D-4402
Penetración a 25°C, 100g, 5s	0,1 mm	60 mín.	50 mín.	65	54	75	D-5
Temperatura de inflamación	°C	232 mín.	232 mín.	283	240	394	D-92
Solubilidad en tricloroetileno	% masa	99,0 mín.	99,0 mín.	99,85	99,56	99,98	D-2042
Pérdida por calentamiento (Ω)	% masa	1 máx.	1 máx.	0,47	0,12	0,95	D-1754
Ductilidad, 25°C, 5 cm/minuto	cm	50 mín.	40 mín.	▶ 114	▶ 100	▶ 150	D-113
Relación de viscosidades a 60 °C (residuo original)		3 máx.	3 máx.	2,45	2,00	3	Calculado
Indice de susceptibilidad térmica	VTS	3,3-3,9		3,49	3,40	3,60	Calculado
Indice de inestabilidad coloidal	IC	0,6 máx.	0,6 máx.	-			D-4124
Ceras	% masa	3,0 máx.	3,0 máx.	-			D-52015 UOP-46