

AREVENCA
 COMPLEJO AREVENCA
 ARMADORES Y ASTILLEROS VENEZOLANOS C. A
 EMPRESA VENEZOLANA DE INDUSTRIAL NAVALES
 PUERTO SAN FRANCISCO JAVIER
 TERMINAL DE AGUAS PROFUNDAS DE ORIENTE
 ZONA DE ACTIVIDADES LOGÍSTICAS DE ORIENTE

Asfaltos

Pruebas	Unidad	Especificaciones Nacionales (MEIC)		Estadísticas			Método ASTM
		Especif.	Especif.				
		AC-20	AC-30	Prom.	Mín.	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