

 IncoAsfaltos® Industria Colombiana de Asfaltos S.A.S	GESTIÓN DE PRODUCCION DE MATERIALES ASFÁLTICOS				CÓDIGO: GB-F-014	
	CERTIFICADO DE CALIDAD				VERSIÓN: 5	
					FECHA: 27-07-2012	
CERTIFICADO DE CALIDAD EMULSION CRR-1m						
ENSAYO / ANALISIS	UNIDAD	NORMA DE ENSAYO INV	ESPECIFICACIÓN		RESULTADO	FRECUENCIA
			Mín	Máx		
Contenido de Asfalto	%	Evaporación	60,00	—	60,03	CADA LOTE
Viscosidad Saybolt Furol a 50 °C	s	E-763	20,00	100,00	23,00	QUINCENAL
Contenido de agua en volumen	%	E-761	—	40,00	39,00	CADA LOTE
Estabilidad en almacenamiento - Sedimentación a los 7 días	%	E-764	—	5,00	0,36	QUINCENAL
Destilación - Contenido de asfalto residual	%	E-762	60,00	—	60,00	MENSUAL
Destilación - Contenido de disolventes	%		—	3,00	0,00	MENSUAL
Tamizado - Retenido tamiz No. 20 (850 µm)	%	E-765	—	0,10	0,00	CADA LOTE
Rotura - Dioctilsulfosuccinato sódico	%	E-766	40,00	—	80,60	SEMESTRAL
Carga de partícula		E-767		Positiva	POSITIVA	MENSUAL
pH		E-768	—	6,00	2,20	CADA LOTE
ENSAYOS SOBRE EL RESIDUO DE EVAPORACIÓN						
Penetración (25 °C, 100g, 5s)	0,1 mm	E-706	60,00	100,00	83,00	MENSUAL
Punto de ablandamiento con aparato de anillo y bola	°C	E-712	55,00	—	55,50	MENSUAL
Ductilidad (5 °C, 5 cm/min)	cm	E-702	10,00	—	40,00	MENSUAL
Recuperación elástica por torsión a 25 °C	%	E-727	12,00	—	22,00	SEMESTRAL