

Spramul M[®] CRR

Las Shell Spramul M[®] CRR son emulsiones catiónicas de corte rápido modificadas con polímeros. Las emulsiones asfálticas son sistemas de dos fases consistentes en dos líquidos inmiscibles: asfalto y agua. El asfalto es dispersado en la fase acuosa por cargas electrostáticas estabilizadas por un emulsificante. Cuando esas cargas son positivas las emulsiones se denominan catiónicas y tienen afinidad con las superficies sólidas lográndose una buena adhesión del asfalto a los diferentes tipos de agregados.

Aplicaciones

Gran aplicación en construcciones viales.

- Tratamientos superficiales especiales.
- Riegos de liga especiales.
- Sellado de fisuras.
- Impregnación de geotextiles.

Salud y seguridad

No presenta riesgo alguno para la salud cuando es usada en las aplicaciones recomendadas y se observan los niveles adecuados de higiene personal e industrial.

Para una información más detallada sobre higiene y seguridad, solicitar la hoja de seguridad al Centro Técnico Shell

Asesoramiento Técnico

Para aplicaciones que no estén contenidas en esta publicación, consulte al Centro Técnico Shell, R.S.Peña 788, (1383) Cap. Fed, a los teléfonos: (011) 4130-2623, o bien por fax al (011) 4126-2500 de lunes a viernes en el horario de 8:45 a 17:45 hs.

Fuera de este horario llame a los números citados, deje su teléfono y un asesor lo llamará para atender su consulta.

Características Cumple IRAM 6698	Unidad	Normas	Spramul M [®]		
		IRAM	CRR0m	CRR1m	CRR2m
EMULSION ORIGINAL					
Viscosidad Furol a 25°C	s	6721	<50		
a 50°C	s	6721		>20	>40
Carga de partículas		6690	Positiva		
Asfalto residual	g/100 g	6719	> 57	>63	>67
Agua	g/100 g	6719	<43	<37	<33
Hidrocarburos destilados	g/100 g	6719	< 3	< 5	< 3
Sedimentación (5 días)	g/100 g	6716	< 5	< 5	< 5
Residuo sobre tamiz 800 µm	g/100 g	6716	< 0,1	< 0,1	< 0,1
ENSAYO SOBRE EL RESIDUO DE EVAPORACIÓN A 163°C (IRAM 6694)					
Penetración a 25°C, 100 g, 5s.	0.1 mm	6576	50-100 100-200	50-100 100-200	50-100 100-200
Punto de Ablandamiento	°C	115	>45 >55	>45 >55	>45 >55
Ductilidad a 5°C, 5 cm/min	cm	6579	> 10	>10	> 10
Recup. elástica torsional, 25°C	%	6830	>12		