



Spramul® CRR

Las Shell Spramul® CRR son emulsiones catiónicas de corte rápido. 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.
- Riegos de liga.
- Riegos de curado.

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 teléfono: (011) 4130-2623 ó bien por fax al (011) 4130-2500, int. 2623 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 6691	Unidad	Normas	Spramul®		
		IRAM	CRR-0	CRR-1	CRR-2
EMULSION ORIGINAL					
Viscosidad Furol a 25°C	s	6721	<50	20-100	
a 50°C	s	6721			>40
Carga de partículas		6690	Positiva		
Asfalto residual	g/100 g	6719	> 57	>62	>65
Agua	g/100 g	6719	<43	<38	<35
Hidrocarburos destilados	g/100 g	6719	< 3	< 3	< 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 DESTILACIÓN A 260°C					
Penetración a 25°C, 100 g, 5s.	0.1 mm	6576	50-100 100-200	50-100 100-200	50-100 100-200
Ductilidad a 25°C, 5 cm/min	cm	6579	> 80	> 80	> 80
Solubilidad en tricloroetileno	g/100g	6585	> 95	> 95	> 95
Ensayo de Oliensis		6594	Negativo	Negativo	Negativo