

SIAMIL® SCR-1-FL

El SIAMIL® SCR-1-FL es un mineral con una textura criptocristalina que lo convierte en un caolín con distribución de tamaño de partícula fina. Este producto tiene una coloración crema y de alta área superficial. Tiene características semi reforzantes en diferentes elastómeros.

Propiedades físicas típicas:

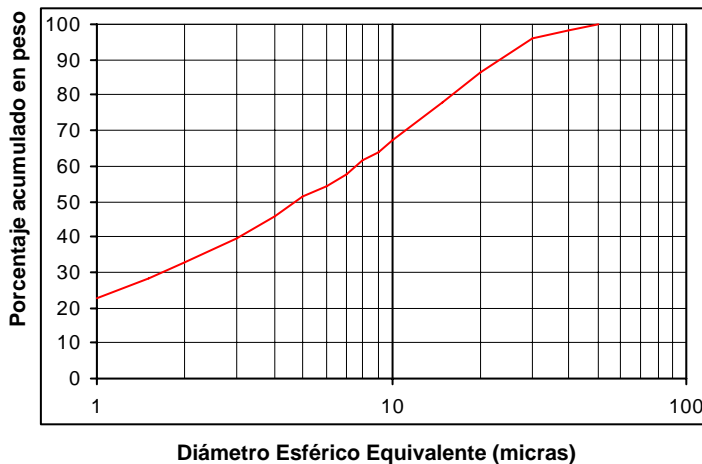
Rechazo en malla 325:	< 2.5 %
Humedad:	< 1%
pH al 30%:	7.0
Gravedad específica:	2.5 gr./cc
Densidad aparente:	0.74 gr./cc
Color:	Beige rojizo
Absorción al aceite (método Gardner Colleman):	30.34 gr / 100 gr
Diámetro Promedio:	4.8 micras
Menor de 20 micras:	86%
Menor de 10 micras:	67%
Menor de 2 micras:	32%

Análisis químico típico:

Oxido de Silicio SiO ₂ :	45.80%
Oxido de Aluminio Al ₂ O ₃ :	33.55%
Oxido de Hierro Fe ₂ O ₃ :	1.27%
Bióxido de Titanio TiO ₂ :	0.65%
Oxido de Calcio CaO:	0.76%
Oxido de Magnesio MgO:	0.33%
Oxido de Potasio K ₂ O:	0.51%
Oxido de Sodio Na ₂ O:	0.34%
Pérdidas por Ignición a 950°C:	14.88%

Presentación: Saco de 20 Kgs.

Distribución de Tamaño de Partícula



Usos y Recomendaciones:

El SIAMIL® SCR-1-FL ha sido utilizado con muy buena aceptación en la formulación de suelas micro porosas y micro celulares considerándose como carga semi reforzante esto gracias al fino tamaño de partícula. Generalmente se emplea para formular hules negros o de colores oscuros.



**SIAMIL® solo hay uno y lo
produce Técnica Mineral**

Técnica Mineral establece que los datos aquí presentados son solamente típicos y no se garantiza su exactitud debido a la variación en procedimientos de prueba, condiciones de operación y usos particulares. El fabricante no acepta responsabilidad por daños que puedan derivarse del almacenamiento y/o aplicación inadecuados, por lo que el usuario asume la responsabilidad de los resultados y riesgos derivados del uso y manejo de este producto.