

Descripción

El **SIAMIL® RL-V** es una carga mineral compuesta de una mezcla de caolinita asociada con cuarzo y sus polimorfos, tiene un fino tamaño de partícula. Esta característica le confiere excelentes propiedades tecnológicas en diversos usos industriales sobre todo en la industria hulera.

Usos y recomendaciones

El **SIAMIL® RL-V** 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.

Análisis químico típico

Óxido de Silicio SiO ₂	55.70 %
Óxido de Aluminio Al ₂ O ₃	27.10 %
Óxido de Calcio CaO	1.47 %
Óxido de Hierro Fe ₂ O ₃	0.87 %
Óxido de Potasio K ₂ O	0.58 %
Óxido de Sodio Na ₂ O	0.14 %
Óxido de Magnesio MgO	0.02 %
Pérdidas por Ignición a 950°C	13.90 %

Presentación

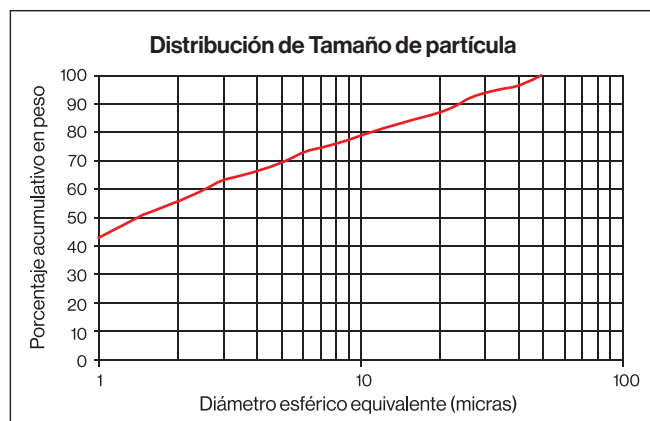


Saco de 20 kg.

Propiedades físicas típicas

Rechazo en malla 325	< 3 %
Humedad	< 1%*
pH al 30%	6 – 8
Gravedad específica	2.4 – 2.6 gr/cc
Densidad aparente	0.5 – 0.8 gr/cc
Color	Beige a beige rojizo
Absorción al aceite (método Gardner Colleman)	27 a 37 gr/100 gr
Diámetro promedio	1 a 4 micras
Menor de 20 micras	87 %
Menor de 10 micras	70 %
Menor de 2 micras	55 %

*La humedad puede llegar a 1.2 % por la humedad relativa.



Técnica Mineral S.A. de C.V., 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 sus particulares. El fabricante no acepta la responsabilidad por daños que puedan derivarse del almacenamiento y/o aplicación inadecuados, por lo cual el usuario asume la responsabilidad de los resultados y riesgos derivados del uso de este producto.