



Hoja Técnica

Carboplus 75

Presentación del Producto

Totes de 1.770 Tons

Pipa 30 Tons.

Descripción del Producto:

El **Carboplus 75** es un carbonato de calcio ultra fino, producido de la molienda de calcita blanca de alta pureza cuyo tamaño de partícula es controlada a través de un proceso en húmedo y acondicionado mediante la incorporación de agentes surfactantes, tensoactivos y conservadores para mantener la estabilidad de la suspensión.

Aplicaciones:

Debido a la fineza y baja demanda de resina, la aplicación del Carboplus 75 cumple con los requerimientos para ser empleado como carga o recubrimiento, mostrando en estos excelentes propiedades ópticas y de retención que complementados con una baja viscosidad en su presentación, facilitan el proceso de impregnación principalmente dentro de las Industrias de Papel, Látex y Pinturas Base Agua.

Contacto

Atención a clientes

ventas@mineralesram.com

Especificaciones

| | |
|--------------------------------------|------------------------|
| Viscosidad Brookfield | 300 Cps. |
| Sólidos | 75.0% Min. |
| Tamaño de Partícula Menor a 2 Micras | 75.0% Min. |
| Abrasión (Einlehner AT-1000) | 13.0 gr/m ² |
| Blancura (Photovolt) | 94.0% Min. |

Almacenamiento y Manejo

El almacenamiento del Carboplus 75 aplica en tanques de acero al carbón recubierto o acero inoxidable provistos de tapa para evitar contaminaciones ambientales tales como polvo o partículas y sistema de agitación o recirculación para facilitar la reintegración de componentes debido a que el producto tiende a sedimentar. Es recomendable aplicar períodos de agitación de al menos 60 minutos después de cada 24 horas de almacenamiento. Para actividades de carga, descarga y uso se requiere como equipo mínimo de protección personal goggles y guantes de hule así como ropa de trabajo normal ya que aunque el material no está clasificado como peligroso debe protegerse al personal del contacto directo con este.

Estabilidad

Bajo condiciones normales ambientales del almacenamiento el Carboplus 75 tiene una estabilidad de 15 días naturales posteriores a su fabricación ya que después de este período se inicia un proceso de formación bacteriana que induce a la formación de hongos propios de las soluciones acuosas del carbonato de calcio.

Calle Bugambilias No. 10, Col. La Venta, Ixtapaluca, Estado de México, C.P. 56530

Tels. (+52) 55 9633 6580/ 9633 6581 www.mineralesram.com