

KARINFILLER®

Compuestos de carga son concentrados de materiales de carga dispersos en una matriz polimérica, utilizados para facilitar su incorporación al producto final y mejorar o ajustar sus propiedades.



Karinfiller® son compuestos de carga mineral a base de carbonato de calcio o talco, cuyo objetivo es proporcionar una mejora de las propiedades mecánicas, estabilidad dimensional y reducción de costos.

Características

Los concentrados de carbonato de calcio se utilizan para optimizar el procesamiento, mejorar las propiedades y reducir el costo de la formulación al sustituir parte de la resina.

Para aplicaciones en películas, se utiliza como resina base polietileno (PE), que puede ser PEBD (LDPE) o PEBDL (LLDPE).

El concentrado de carbonato de calcio está compuesto por:

- Resina
- Carbonato de calcio
- Lubricantes

Aplicaciones

- Envases rígidos
- Tuberías y conexiones de PVC
- Piezas inyectadas
- Componentes automotrices
- Mangueras
- Sellos y juntas

Ventajas

- Mejora de las propiedades mecánicas
- Reducción del costo de la formulación
- Mejora del procesamiento
- Estabilidad térmica
- Mejor acabado superficial

Procesos

- Extrusión
- Inyección
- Soplado

- ✓ Laboratorio de alta tecnología
- ✓ Departamento técnico especializado
- ✓ Control de calidad de los productos finalizados
- ✓ Logística con atención 24 horas



WWW.KARINA.COM.BR