

KARINFILLER®

Compostos de carga são concentrados de materiais de carga dispersos em uma matriz polimérica, utilizados para facilitar sua incorporação ao produto final e melhorar ou ajustar suas propriedades

Karinfiller são compostos de carga mineral com carbonato de cálcio ou talco, tem como objetivo proporcionar melhoria das propriedades mecânicas, estabilidade dimensional, e promover redução de custo.

Características

Os concentrados de carbonato de cálcio são usados para aprimorar o processamento, melhorar as propriedades e reduzir o custo da formulação substituindo parte da resina.

Para aplicação em filmes é usado no produto a resina base de PE, podendo ser PEBD ou PEBDL.

O concentrado de carbonato de cálcio é constituído por:

- Resina
- Carbonato de cálcio
- Lubrificantes

Aplicações

- Embalagens rígidas
- Tubos e conexões de PVC
- Peças injetadas
- Componentes automotivos
- Mangueiras
- Vedações

Vantagens

- Melhoria das propriedades mecânicas
- Redução de custo da formulação
- Melhoria de processamento
- Estabilidade térmica
- Melhoria do acabamento superficial

Processos

- Extrusão
- Injeção
- Sopro

- ✓ Laboratório de alta tecnologia
- ✓ Departamento técnico especializado
- ✓ Controle de qualidade dos produtos finalizados
- ✓ Logística com atendimento 24 horas



WWW.KARINA.COM.BR