

PS-F Talc MB

Versão 2026-10-22 · Revisão 2026-10-22

N.º CAS

9003-53-6

Descrição do produto

aking poliestireno como material base e talco em pó como carga, produzimos produtos com alto teor por meio de processamento totalmente descentralizado, adequados para PS e HIPS em sopro, extrusão e moldagem por injeção, no processamento e na carga. Propriedades típicas Item Unidade Teor de plástico material base Teor de talco em pó % Proporção específica g/cm Índice de fluidez (MI) Valor típico 35%

Vantagens

- Boa dispersibilidade, sem problemas de dosagem mesmo em altas taxas de carga
- Menor poder calorífico, não goteja óleo na queima, não gera fumaça nem poluição secundária e não danifica o incinerador
- Melhora a qualidade dos produtos espumados
- Excelente característica de impressão e de alvura
- Aumenta a permeabilidade ao vapor de produtos em filme
- Branco e opaco, o que permite reduzir o uso de pigmento branco
- Melhora o ambiente de trabalho e facilita a pesagem automática
- Economiza espaço de armazenamento de matéria-prima
- Reduz custos

Aplicações

- Adequado para PS e HIPS em todos os tipos de extrusão, injeção e moldagem por injeção de produtos com formatos especiais.
- Marmitas de PS. Pode entrar em contato com alimentos.

Embalagem e armazenamento

- Atenção à proteção contra umidade; mesmo quando adicionado em alta proporção, deve manter o alto brilho e a resistência ao impacto.

Dados físicos

Densidade (g/cm³)	1.53
Forma de fornecimento	Pellets brancos
Humidade (%)	0.1
Teor	65% talcum powder
Forma da partícula	Grânulo coloidal arredondado, 3-4 mm ψ
Teor de plástico	35%
Material base	PS
Índice de fluidez (MI)	8 $\pm$ 0.5
Talco	1500 mesh

Embalagem, transporte e armazenamento

PS-F Talc MB é fornecido como pellets brancos. O produto é embalado em saco de 25 kg e expedido em paletes de 1000 kg. Manter bem fechado e protegido da umidade.

Todas as informações acima baseiam-se em dados obtidos em laboratório e não devem ser utilizadas para certificar a adequação do produto. Recomenda-se aos utilizadores que testem o produto no seu próprio sistema antes da compra.