PS-F Talc MB

版 2026-10-22 · 改訂 2026-10-22

CAS 番号 9003-53-6

製品説明

ポリスチレンをベース材料、タルク粉末をフィラーとして、完全分散加工により高含有量の製品を製造しています。PS、HIPSのブロー成形、押出成形、射出成形における加工および充填に適しています。代表特性 項目 単位 プラスチック含有量 ベース材料 タルク粉末含有量 % 比重 g/cm メルトインデックス(MI) 代表値 35%

特長

- 分散性に優れ、高充填でもドージングオフ(計量不良)を起こしません
- 発熱量が低く、燃焼時に油が滴下せず、煙や二次汚染もなく、焼却炉を傷めません
- 発泡製品の品質を向上させます
- 印刷適性に優れ、白色度が高い
- フィルム製品の透湿性を高めます
- 白色で不透明のため、白色顔料の使用量を削減できます
- 作業環境を改善し、自動計量が容易です
- 原料の保管スペースを節約できます
- コストを削減します

用途

- PSおよびHIPSの各種押出成形、射出成形、異形品の射出成形に適している。
- PS製弁当箱。食品に接触可能。

包装・保管

- 防湿に注意すること。高配合で添加した場合でも、高い光沢と耐衝撃強度を維持できる。

物性データ

密度 (g/cm³)	1.53
供給形態	白色ペレット
水分 (%)	0.1
含有量	65% talcum powder
粒子形状	球状ペレット、3~4mm ψ
プラスチック含有量	35%
ベース材料	PS
メルトインデックス(MI)	8±0.5
タルク	1500 mesh

包装・輸送・保管

PS-F Talc MB は 白色ペレット で供給されます。製品は 25 kg袋 に包装され、1000 kg のパレットで出荷されます。密閉し、湿気を避けて保管してください。

上記の情報はすべて実験室で得られたデータに基づくものであり、製品の適合性を保証するものではありません。ご購入前に、お客様ご自身のシステムで製品を試験されることをお勧めします。