

PS-F Talc MB

Version 2026-10-22 · Révision 2026-10-22

N° CAS

9003-53-6

Description du produit

En prenant le polystyrène comme matière de base et le talc en poudre comme charge, nous fabriquons, par un procédé entièrement décentralisé, des produits à haute teneur, adaptés au PS et au HIPS pour le soufflage, l'extrusion et l'injection, lors de la transformation et du remplissage. Propriétés typiques : Désignation / Unité / Teneur en matière plastique de base ; Teneur en talc (poudre) % ; Densité spécifique g/cm ; Indice de fluidité (MI) ; Valeur typique 35 %

Avantages

- Bonne dispersibilité, sans défaut de dosage même à taux de charge élevé
- Pouvoir calorifique plus faible, pas d'égouttement d'huile à la combustion, pas de fumée, pas de pollution secondaire, sans endommager l'incinérateur
- Améliore la qualité des produits expansés
- Excellente aptitude à l'impression et bon pouvoir blanchissant
- Augmente la perméabilité à la vapeur des produits en film
- Blanc et opaque, ce qui permet de réduire l'utilisation de pigment blanc
- Améliore l'environnement de travail et facilite la pesée automatique
- Permet de gagner de l'espace de stockage pour les matières premières
- Réduit les coûts

Applications

- Convient pour le PS et le HIPS : tous types d'extrusion, d'injection et de moulage par injection pour des produits de formes spéciales.
- Boîtes repas en PS. Peut entrer en contact avec les aliments.

Emballage et stockage

- Veiller à la protection contre l'humidité ; même incorporé en forte proportion, le produit doit conserver un brillant et une résistance aux chocs élevés.

Données physiques

Densité (g/cm ³)	1.53
Forme de livraison	Granulés blancs
Humidité (%)	0.1
Teneur	65% talcum powder
Forme des particules	Granulé colloïdal rond, ψ 3-4 mm
Teneur en plastique	35%
Matière de base	PS
Indice de fluidité (MI)	8±0.5
Talc	1500 mesh

Emballage, expédition et stockage

PS-F Talc MB est fourni sous forme de granulés blancs. Le produit est conditionné en sac de 25 kg et expédié sur palettes de 1000 kg. Conserver hermétiquement fermé et à l'abri de l'humidité.

Toutes les informations ci-dessus reposent sur des données obtenues en laboratoire et ne sauraient certifier l'aptitude du produit. Il est conseillé aux utilisateurs d'essayer le produit dans leur propre système avant l'achat.