

PS-F Talc MB

Sürüm 2026-10-22 · Revizyon 2026-10-22

CAS No. 9003-53-6

Ürün Açıklaması

Baz malzeme olarak polistiren (PS) ve dolgu maddesi olarak talk tozu kullanılarak, tamamen merkezi olmayan (decentralized) bir işleme yöntemiyle yüksek oranlı ürünler üretilmektedir; bu ürünler PS ve HIPS'in şişirme kalıplama, ekstrüzyon ve enjeksiyon kalıplama ile işlenmesine ve dolgulanmasına uygundur. Tipik Özellikler Kalem Birim Plastik içeriği baz malzeme Talk tozu içeriği % Özgül oran g/cm Eriyik akış indeksi (MI) Tipik değer 35%

Avantajlar

- İyi dispersiyon, yüksek oranda dolgu yapıldığında bile dozaj kaybı olmaz
- Düşük kalorifik değer, yanma sırasında yağ damlatmaz, duman oluşturmaz, ikincil kirlilik yaratmaz ve yakma fırınına zarar vermez
- Köpük ürünlerin kalitesini artırır
- Mükemmel baskı özelliği ve beyazlık
- Film ürünlerin buhar geçirgenliğini artırır
- Beyaz ancak opak olduğundan beyaz pigment kullanımını azaltabilir
- Çalışma ortamını iyileştirir ve otomatik tartıma uygundur
- Hammadde depolama alanından tasarruf sağlar
- Maliyetleri düşürür

Uygulamalar

- Her türlü ekstrüzyon, enjeksiyon ve özel şekilli ürünlerin enjeksiyon kalıplama işlemleri için PS ve HIPS ile uyumludur.
- PS beslenme kabı (lunch box). Gıda ile temas edebilir.

Ambalaj ve Depolama

- Neme karşı korunmasına dikkat edilmelidir; yüksek oranda ilave edildiğinde de yüksek parlaklığını ve darbe dayanımını korumalıdır.

Fiziksel Veriler

Yoğunluk (g/cm ³)	1.53
Tedarik şekli	Beyaz Granül
Nem (%)	0.1
İçerik	65% talcum powder
Tanecik şekli	Yuvarlak kolloidal granül, 3-4 mm ψ
Plastik içeriği	35%
Taşıyıcı malzeme	PS
Eriyik akış indeksi (MI)	8 $\pm$ 0.5
Talk	1500 mesh

Ambalaj, Sevkiyat ve Depolama

PS-F Talc MB, beyaz granül olarak tedarik edilir. Ürün 25 kg'lık torba içinde ambalajlanır ve 1000 kg'lık paletlerle sevk edilir. Hava almayacak şekilde sıkıca kapalı tutulmalı ve nemden korunmalıdır.

Yukarıdaki tüm bilgiler laboratuvar ortamında elde edilen verilere dayanmaktadır ve ürünün uygunluğunu belgelemek için kullanılamaz. Kullanıcıların ürünü satın almadan önce kendi sistemlerinde test etmeleri önerilir.