

BẢNG THÔNG SỐ KỸ THUẬT SẢN PHẨM

Phiên bản: TDS_MC550_V2_241014

CALMAST® MC550

GIỚI THIỆU SẢN PHẨM

CALMAST® MC550 là sản phẩm hạt hạt chất độn bột đá nhựa nền PP sử dụng trong ngành công nghiệp nhựa

NGUYÊN LIỆU CHÍNH

TT	TÊN THÀNH PHẦN/ THÔNG SỐ NGUYÊN LIỆU	TỶ LỆ THÀNH PHẦN/ GIÁ TRỊ	ĐVT
1	Hàm lượng bột đá	Từ 76 đến 78	%
2	Cỡ hạt bột đá	2	Micron

THÔNG SỐ VẬT LÝ

TT	TÊN THÔNG SỐ	GIÁ TRỊ	ĐVT	ĐIỀU KIỆN	PHƯƠNG PHÁP
1	Chỉ số chảy	Từ 40 đến 50	g/10min	Tại 230°C, 2.16kg	ASTM D1238, A
2	Điểm nóng chảy	145	°C	-	DSC
3	Độ ẩm	<0.1	%	105°C, 10 min	ASTM D6980
4	Kích thước chiều dày hạt thành phẩm	Từ 2 đến 4	mm	-	-

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TT	PHƯƠNG PHÁP TẠO MẪU	CÔNG THỨC PHỐI TRỘN		THÔNG SỐ MẪU			KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM					ẢNH MINH HỌA	
		TT	Tên nguyên liệu	Tỷ lệ %	TT	Thông số	Giá trị	TT	Tên thông số	Giá trị	ĐVT		Phương pháp
1	Ép phun PP	1	MC550	50	1	Độ dày	3.2mm	1	Độ bền kéo	17	Mpa	ASTM D638	
		2	PP (MI=26)	50	2	Độ rộng	12.7mm	2	Độ giãn dài	65	%	ASTM D638	

KHUYẾN CÁO SỬ DỤNG

1. Ứng dụng tương thích:

- Tráng màng PP

2. Tỷ lệ sử dụng: Khoảng từ 5% đến 50%

3. Nhiệt độ gia công: Khoảng từ 200°C đến 300°C

BẢO QUẢN

- **Bảo quản sản phẩm:** Bảo quản nơi khô ráo, tránh tiếp xúc trực tiếp với ánh nắng mặt trời.

- **Thời hạn sử dụng:** Tốt nhất trong vòng 24 tháng kể từ ngày sản xuất và được thể hiện trên bao bì đóng gói.

MIỄN TRỪ TRÁCH NHIỆM

Dữ liệu mang tính chất tư vấn dựa trên kinh nghiệm của chúng tôi.

Chất lượng của sản phẩm cuối phụ thuộc vào các thông số kỹ thuật và thông số trong quá trình sản xuất.