

# 碳酸鈣母粒 Hạt taical



## 特點 Đặc điểm

### 基礎材料

#### Nguyên liệu cơ bản

由聚乙烯 / 聚丙烯製成。  
Được chế tạo từ olyethylene / polypropylene.

### 填料

#### Phụ gia

超微細碳酸鈣 (平均粒徑為 1.8-3.3 微米)。  
Bột Canxi cacbonat siêu mịn (kích thước hạt trung bình 1.8-3.3 $\mu$ m)

### 高濃度

#### Nồng độ cao

含有 75-85% 的碳酸鈣。  
Chứa 75-85% Canxi cacbonat

### 經濟效益

#### Lợi ích kinh tế

降低生產成本並提高效率，帶來顯著的經濟優勢。

Giảm chi phí sản xuất và nâng cao hiệu suất, mang lại lợi ích kinh tế đáng kể.

### 應用

#### Ứng dụng

一種高品質的塑膠改性母粒，適合減少塑膠用量的同時提升產品性能。

Một loại hạt nhựa được cải tiến ở mức độ cao, thích hợp để giảm tỷ lệ độn nhựa nền, đồng thời nâng cao hiệu suất sản phẩm

### 性能提升

#### Nâng cao hiệu suất

- 增加產品的重量、硬度、剛性及抗壓、耐磨性。Tăng trọng lượng, độ cứng, độ bền và khả năng chịu nén, chống mài mòn của sản phẩm.
- 減少產品收縮和變形問題。Giảm thiểu vấn đề co rút và biến dạng của sản phẩm.

## 規格表 Bảng thông số kỹ thuật

特性 Đặc tính	檢測方法 Phương pháp thử nghiệm	LL-103	LL-105	LD-113	PP-103	PP-105
碳酸鈣含量 (%) Hàm lượng CaCO <sub>3</sub>	--	80-85	83-88	83-88	80-85	83-88
碳酸鈣平均粒徑 ( $\mu$ m) Kích thước hạt CaCO <sub>3</sub> trung bình	Malvern	1.8	1.8	2.3	3.3	3.3
熔融指數 Chỉ số nóng chảy 190°C ,2.16kg (g/10min)	ASTM D1238	<3	<3	<3	--	--
熔融指數 Chỉ số nóng chảy 230°C ,2.16kg (g/10min)	ASTM D1238	--	--	--	5-20	5-20
密度 (g/cm <sup>3</sup> ) Mật độ	ASTM D1505	1.9~2.1	2.0-2.2	2.0-2.2	1.9~2.1	2.0-2.2
水分 (%) Độ ẩm	ASTM D644	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25
載體 Nguyên liệu nhựa	--	PE	PE	PE	PP	PP
用途 Ứng dụng	--	垃圾袋、清潔袋 Túi đựng rác			編織袋、打包袋 Túi dệt, dây đai	

