

SABIC® HDPE M200050

POLYETHYLENE TỶ TRỌNG CAO

MÔ TẢ

M200050 là loại Polyethylen tỷ trọng cao có phân bố trọng lượng phân tử hẹp phù hợp cho các ứng dụng ép phun. Nó được thiết kế để mang lại các đặc tính dòng chảy tốt, độ cong vênh thấp, ổn định về kích thước và có độ bóng cao.

ỨNG DỤNG CƠ BẢN

- Dùng làm vỏ và hộp đựng các chi tiết công nghiệp.
- Dùng làm thùng đựng nông sản và nước giải khát.
- Dùng làm thùng, xô đựng nước.

CÁC GIÁ TRỊ THUỘC TÍNH CƠ BẢN

Sửa đổi 20220721

THUỘC TÍNH	GIÁ TRỊ CƠ BẢN	ĐƠN VỊ	PHƯƠNG PHÁP KIỂM TRA
THUỘC TÍNH POLYMER (I)			
Tốc độ chảy (MFR)			
ở 190°C và 2.16 kg	17	g/10 phút	ASTM D1238
Tỉ trọng			
Tỉ trọng	950	g/cm3	ASTM D792
THUỘC TÍNH CƠ HỌC(I)			
Kiểm tra độ bền⁽¹⁾⁽²⁾			
Sức căng @ độ dẻo	22	MPa	ASTM D638
Sức căng @ độ gãy	6	MPa	ASTM D638
Độ giãn @ độ gãy	120	%	ASTM D638
Độ bền uốn	20	MPa	ASTM D790
Mô đun uốn	620	MPa	ASTM D790
THUỘC TÍNH NHIỆT			
Nhiệt độ hóa mềm Vicat ⁽¹⁾⁽²⁾			
Nhiệt độ hóa mềm Vicat	124	°C	ASTM D1525

(1) Giá trị cơ bản: không được hiểu là giới hạn về tiêu chuẩn kỹ thuật.

(2) Dựa trên mẫu đúc khuôn

ĐIỀU KIỆN XỬ LÝ

Các điều kiện xử lý cơ bản cho M200050 là:

Nhiệt độ thùng: 200°C-250°C

Nhiệt độ khuôn: 15-60°C

BẢO QUẢN VÀ VẬN CHUYỂN

Vật liệu polyetylen phải được bảo quản tránh tiếp xúc trực tiếp với ánh sáng mặt trời và/hoặc nhiệt độ cao. Khu vực bảo quản cũng phải khô ráo và tốt nhất là không vượt quá 50°C. SABIC sẽ không bảo hành sản phẩm trong trường hợp do điều kiện bảo quản không tốt dẫn đến suy giảm chất lượng như đổi màu, có mùi hôi và hoạt động không hiệu quả. Nên xử lý nhựa PE trong vòng 6 tháng sau khi giao hàng.

TUYÊN BỐ MIỄN TRỪ TRÁCH NHIỆM

Bất kỳ hoạt động bán hàng nào của SABIC, các công ty con và chi nhánh của SABIC (mỗi bên gọi là "người bán"), đều được thực hiện độc quyền theo các điều kiện bán hàng tiêu chuẩn của người bán (được cung cấp theo yêu cầu) trừ khi có thỏa thuận khác bằng văn bản và được ký thay mặt cho người bán. Mặc dù thông tin trong tài liệu này được cung cấp một cách có thiện chí, NHƯNG BÊN BÁN KHÔNG ĐẢM BẢO, DÙ RÕ RÀNG HAY NGỤ Ý, BAO GỒM KHẢ NĂNG BÁN ĐƯỢC VÀ VIỆC KHÔNG VI PHẠM QUYỀN SỞ HỮU TRÍ TUỆ, CŨNG KHÔNG CHỊU BẤT KỲ TRÁCH NHIỆM PHÁP LÝ NÀO, DÙ TRỰC TIẾP HOẶC GIÁN TIẾP, LIÊN QUAN ĐẾN HIỆU QUẢ, TÍNH PHÙ HỢP CHO MỤC ĐÍCH SỬ DỤNG CỦA CÁC SẢN PHẨM NÀY TRONG BẤT KỲ ỨNG DỤNG NÀO. Mỗi khách hàng phải xác định sự phù hợp của vật liệu của người bán đối với mục đích sử dụng cụ thể của khách hàng bằng cách thử nghiệm và phân tích thích hợp. Không có tuyên bố nào của người bán liên quan đến khả năng sử dụng của bất kỳ sản phẩm, dịch vụ hoặc thiết kế nào nhằm mục đích hoặc được hiểu là cấp bất kỳ giấy phép nào theo bất kỳ bằng sáng chế hoặc quyền sở hữu trí tuệ nào khác.



TÂN HỢP PHÚ