

SABIC® HDPE M80063S

POLYETHYLENE MẬT ĐỘ CAO

MÔ TẢ

SABIC HDPE M80063S là loại nhựa polyethylene mật độ cao ổn định dưới tia UV với phân bố trọng lượng phân tử rất hẹp. Nó được phát triển để mang lại độ cứng tuyệt vời, kết hợp với khả năng chịu va đập tốt cho các bộ phận được đúc phun.

ỨNG DỤNG ĐIỂN HÌNH

- Vỏ và hộp đựng linh kiện công nghiệp.
- Thùng đựng nông sản và đồ uống.
- Xô và thùng.

GIÁ TRỊ THUỘC TÍNH TIÊU BIỂU

Sửa đổi 27/11/2023

ĐẶC TÍNH	GIÁ TRỊ TIÊU BIỂU	ĐƠN VỊ TÍNH	PHƯƠNG PHÁP KIỂM TRA
TÍNH CHẤT CỦA POLYMER ⁽¹⁾			
Tốc độ dòng chảy nóng chảy (MFR)			
ở 190°C và 2,16 kg	8.0	g/10 phút	ASTM D1238
Tỉ trọng			
Tỉ trọng	0.964	g/cm ³	ASTM D792
ĐẶC TÍNH CƠ HỌC ⁽¹⁾			
Thử nghiệm kéo ^{(1) (2)}			
Độ bền kéo tại Giới hạn chảy	25	MPa	ASTM D638
Độ bền kéo khi đứt	27	MPa	ASTM D638
Độ giãn dài khi đứt	426	%	ASTM D638
Mô đun uốn	864	MPa	ASTM D790
Izod Impact, khía, 23°C	84	J/m	ASTM D256
Độ cứng Shore D	53	-	ASTM D2240
ESCR ⁽³⁾	2	Giờ	ASTM D1693
ĐẶC TÍNH NHIỆT			
Nhiệt độ làm mềm Vicat ^{(1) (2)}			
Nhiệt độ làm mềm Vicat	128	°C	ASTM D1525

⁽¹⁾ Giá trị tiêu biểu: không được hiểu là giới hạn thông số kỹ thuật.

⁽²⁾ Dựa trên mẫu đúc phun

⁽³⁾ Dựa trên tấm ép nén

ĐIỀU KIỆN XỬ LÝ

Các điều kiện xử lý điển hình cho M80063S là:

Nhiệt độ thùng: 200°C-250°C

Nhiệt độ khuôn: 15-60°C

BẢO QUẢN VÀ XỬ LÝ

Vật liệu polyetylen phải được bảo quản theo cách tránh tiếp xúc trực tiếp với ánh sáng mặt trời và/hoặc nhiệt. Khu vực lưu trữ cũng phải khô ráo và tốt nhất là không vượt quá 50°C. SABIC sẽ không bảo hành đối với điều kiện lưu trữ kém có thể dẫn đến suy giảm chất lượng như đổi màu, mùi hôi và hiệu suất sản phẩm không đạt yêu cầu. Nên xử lý nhựa PE trong vòng 6 tháng sau khi giao hàng.

TUYÊN BỐ MIỄN TRỪ TRÁCH NHIỆM

Bất kỳ giao dịch bán nào của SABIC, các công ty con và chi nhánh (mỗi bên được gọi là “bên bán”) đều được thực hiện theo các điều kiện bán hàng tiêu chuẩn của bên bán (có sẵn khi yêu cầu) trừ khi có thỏa thuận khác bằng văn bản và được ký thay mặt cho bên bán. Mặc dù thông tin có trong đây được đưa ra một cách thiện chí, BÊN BÁN KHÔNG BẢO HÀNH, RÕ RÀNG HAY NGỤ Ý, BAO GỒM KHẢ NĂNG THƯƠNG MẠI VÀ KHÔNG VI PHẠM QUYỀN SỞ HỮU TRÍ TUỆ, CŨNG KHÔNG CHỊU BẤT KỲ TRÁCH NHIỆM NÀO, TRỰC TIẾP HOẶC GIÁN TIẾP, VỀ HIỆU SUẤT HOẶC SỰ PHÙ HỢP CHO MỤC ĐÍCH SỬ DỤNG DỰ KIẾN CỦA CÁC SẢN PHẨM NÀY TRONG BẤT KỲ ỨNG DỤNG NÀO. Mỗi khách hàng phải xác định sự phù hợp của bên bán.

TÂN HỢP PHÚ