

SABIC® PP 5061PR

POLYPROPYLENE HOMOPOLYMER

MÔ TẢ

SABIC® PP 5061PR là nhựa homopolymer polypropylene và thường được sử dụng cho các ứng dụng đúc ép đùn sợi. Sợi làm từ loại nhựa này thường có độ bền denier cao, khả năng chống tách sợi cao và độ co nhiệt thấp.

ỨNG DỤNG ĐIỂN HÌNH

Bao dệt, vải dệt, dây cước, băng dính, tạo hình nhiệt.

Sản phẩm này không được thiết kế để sử dụng trong các ứng dụng y tế và dược phẩm.

GIÁ TRỊ THUỘC TÍNH TIÊU BIỂU

Bản sửa đổi
20220720

ĐẶC TÍNH	GIÁ TRỊ ĐIỂN HÌNH	ĐƠN VỊ	PHƯƠNG PHÁP KIỂM TRA
THUỘC TÍNH POLYMER			
Chỉ số dòng chảy (MFR)			
@ 230°C/2,16 kg	4	g/10 phút	ASTM D1238
THUỘC TÍNH CƠ HỌC			
Độ bền kéo tại giới hạn chảy	32	MPa	ASTM D638
Độ giãn do kéo tại giới hạn chảy	9	%	ASTM D638
Độ bền kéo khi đứt	18	MPa	ASTM D638
Độ giãn do kéo khi đứt	110	%	ASTM D638
Mô-đun uốn (1% cắt tuyến)	1300	MPa	ASTM D790 A
Khả năng chịu tác động lực, có khía, 23 °C	3	kJ/m ²	ISO 180
Đơn vị đo độ cứng, Thang đo tỷ lệ	99	-	ASTM D785
THUỘC TÍNH NHIỆT			
Nhiệt độ hóa mềm Vicat	152	°C	ASTM D1525

ĐIỀU KIỆN XỬ LÝ

Điều kiện xử lý tiêu biểu của 5061PR là:

Phạm vi nhiệt độ thùng: 235 - 250°C

BẢO QUẢN VÀ XỬ LÝ

Nhựa Polypropylene cần được bảo quản tránh tiếp xúc trực tiếp với ánh nắng mặt trời và/hoặc nhiệt độ cao. Ngoài ra, khu vực bảo quản phải khô ráo và tốt nhất là dưới 50°C. SABIC sẽ không bảo hành đối với các điều kiện bảo quản kém có thể dẫn đến suy giảm chất lượng như thay đổi màu sắc, mùi hôi và hiệu suất sản phẩm không đạt yêu cầu. Nên xử lý nhựa Polypropylene trong vòng 6 tháng sau khi giao hàng.

KHƯƠC TỪ TRÁCH NHIỆM

Bất kỳ giao dịch mua bán nào của SABIC, các công ty con và chi nhánh của SABIC (mỗi bên 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 cho người bán. Mặc dù thông tin được cung cấp trong tài liệu này dựa trên thiện chí, NHƯNG NGƯỜI BÁN KHÔNG ĐƯA RA BẢO ĐẢM, RÕ RÀNG HAY NGỤ Ý, BAO GỒM KHẢ NĂNG BÁN ĐƯỢC VÀ KHÔNG VI PHẠM QUYỀN SỞ HỮU TRÍ TUỆ, CŨNG NHƯ KHÔNG CHỊU BẤT KỲ TRÁCH NHIỆM PHÁP LÝ NÀO, TRỰC TIẾP HOẶC GIÁN TIẾP, LIÊN QUAN

ĐẾN HIỆU SUẤT, SỰ TƯƠNG THÍCH HOẶC SỰ PHÙ HỢP CHO MỤC ĐÍCH SỬ DỤNG CỦA CÁC SẢN PHẨM NÀY TRONG BẤT KỲ ỨNG DỤNG NÀO. Mỗi khách hàng phải xác định mức độ phù hợp của vật liệu do người bán cung cấp cho mục đích sử dụng cụ thể của mình thông qua các 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 phép theo bất kỳ bằng sáng chế hoặc quyền sở hữu trí tuệ nào khác.

© 2022 Bản quyền thuộc về SABIC. Bảo lưu mọi quyền

CHEMISTRY THAT MATTERS®

TÂN HỢP PHÚ