

SABIC® PP 5002P

BẢNG DỮ LIỆU TẠM THỜI CỦA POLYPROPYLENE HOMOPOLYMER

MÔ TẢ

SABIC® PP 5002P là một loại polypropylene homopolymer đa dụng, được sử dụng cho các ứng dụng ép đùn, ép phun và ép nhiệt, được pha chế với gói phụ gia giảm lượng nước mang theo thấp.

ỨNG DỤNG TIÊU BIỂU

SABIC® PP 5002P có khả năng kéo giãn tuyệt vời và do đó phù hợp cho băng keo và dây đai, sợi có độ bền cao và lớp lót thảm. Nó cũng có thể được sử dụng trong sợi đơn, dây thùng và dây bên, bao dệt, thùng chứa trung gian linh hoạt, vải địa kỹ thuật và cốt liệu bê tông.

Đối với ép nhiệt, nó cho thấy sự cân bằng độ dẻo giữa độ trong suốt, khả năng chống va đập và độ dày đồng đều.

SABIC® PP 5002P cũng phù hợp cho sản xuất các sản phẩm ép phun, ví dụ như nắp và nút đóng, và các sản phẩm đồ gia dụng, trong đó loại vật liệu này thể hiện độ cứng cao, kết hợp với khả năng chống va đập hợp lý và độ cứng bề mặt rất tốt.

GIÁ TRỊ ĐẶC TÍNH TIÊU BIỂU

Bản sửa đổi 20230629

ĐẶC TÍNH	GIÁ TRỊ TIÊU BIỂU	ĐƠN VỊ	PHƯƠNG PHÁP THỬ NGHIỆM
TÍNH CHẤT POLYMER⁽¹⁾			
Tốc độ chảy nóng chảy (MFR)			
ở 230°C và 2.16kg	3.4	g/10 phút	ISO 1133
TÍNH CHẤT CƠ HỌC⁽²⁾			
Ứng suất kéo tại giới hạn chảy	34	MPa	ISO 527-1 /-2
Mô-đun uốn	1400	MPa	ISO 178/1A
Độ bền va đập Izod			
Khí ở 23°C	4	kJ/m ²	ISO 180/1A

(1) Giá trị tiêu biểu, không được hiểu là giới hạn cụ thể.

(2) Dựa trên mẫu ép phun

ĐIỀU KIỆN GIA CÔNG

Điều kiện gia công tiêu biểu cho SABIC® PP 5002P là: Phạm vi nhiệt độ thùng: 235 - 250°C

LƯU TRỮ VÀ XỬ LÝ

Nhựa polypropylene nên được lưu trữ sao cho tránh tiếp xúc trực tiếp với ánh nắng mặt trời và/hoặc nhiệt. Khu vực lưu trữ cũng nên khô ráo và tốt nhất là không vượt quá 50°C. SABIC sẽ không bảo hành cho các điều kiện lưu trữ tệ có thể dẫn đến suy giảm chất lượng như thay đổi màu sắc, gây ra mùi khó chịu và hiệu suất sản phẩm không phù hợp. Nên gia công nhựa PP trong vòng 6 tháng sau khi giao hàng.

TUYÊN BỐ MIỄN TRỪ TRÁCH NHIỆM

Bất kỳ việc bán hàng nào của SABIC, các công ty con và chi nhánh của nó (đều là "bên bán") đều được thực hiện độc quyền theo các điều kiện bán hàng tiêu chuẩn của bên bán (có sẵn theo yêu cầu) trừ khi có thỏa thuận khác bằng văn bản và được ký tên thay mặt cho bên bán. Mặc dù thông tin được cung cấp ở đây được đưa ra một cách thiện chí, BÊN BÁN KHÔNG ĐẢM BẢO, RÕ RÀNG HOẶC NGỤ Ý, BAO GỒM TÍNH KHẢ

MẠI VÀ KHÔNG VI PHẠM QUYỀN SỞ HỮU TRÍ TUỆ, CŨNG NHƯ KHÔNG CHỊU TRÁCH NHIỆM PHÁP LÝ, TRỰC TIẾP HOẶC GIÁN TIẾP, ĐỐI VỚI HIỆU SUẤT, TÍNH PHÙ HỢP HOẶC TÍNH 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 tính phù hợp của vật liệu bên bán cho mục đích sử dụng cụ thể của khách hàng thông qua thử nghiệm và phân tích thích hợp. Không có tuyên bố nào của bên bán liên quan đến việc sử dụng có thể có của bất kỳ sản phẩm, dịch vụ hoặc thiết kế nào được dự định hoặc nên 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