

ExxonMobil™ PP1304E5

Homopolymer polypropylene

Mô tả sản phẩm

Nhựa homopolymer được thiết kế cho các ứng dụng đúc phun yêu cầu lưu lượng tuyệt vời và các đặc tính cơ học tốt. Loại nhựa được thiết kế dành cho nắp và bao đóng, các ứng dụng mục đích chung như đồ chơi, thiết bị điện, bao bì và các bộ phận có thành mỏng.

Tổng quan

Tình trạng sẵn có ¹	• Châu Phi và Trung Đông	• Châu Á–Thái Bình Dương	
Cách sử dụng	• Ứng dụng tiêu dùng • Thùng	• Đồ nội thất • Ứng dụng công nghiệp	• Bao bì • Hộp dụng cụ/Hộp chuyển tải
Ngoại quan	• Màu tự nhiên		
(Các) hình thái	• Dạng viên		
Phương pháp gia công	• Pha trộn	• Đúc phun	
Ngày sửa đổi	• 05/01/2017		

Vật lý	Giá trị điển hình (Tiếng Anh)	Giá trị điển hình (SI)	Thử nghiệm dựa trên
Chỉ số chảy của lưu lượng theo khối lượng (MFR) (230°C/2, 16 kg)	11 g/10 phút	11 g/10 phút	ASTM D1238
Mật độ	0,900 g/cm ³	0,900 g/cm ³	Phương pháp ExxonMobil

Cơ học	Giá trị điển hình (Tiếng Anh)	Giá trị điển hình (SI)	Thử nghiệm dựa trên
Độ bền kéo ở điểm uốn cong	4790 psi	33,0 MPa	ISO 527-2/1A/50
Sức căng kéo ở điểm uốn cong	9,0 %	9,0 %	ISO 527-2/1A/50
Mô-đun kéo	206000 psi	1420 MPa	ISO 527-1/1A/1
Mô-đun uốn (0,079 in/phút (2,0 mm/phút))	193000 psi	1330 MPa	ISO 178

Va đập	Giá trị điển hình (Tiếng Anh)	Giá trị điển hình (SI)	Thử nghiệm dựa trên
Độ bền va đập được đánh dấu theo kiểu Charpy (73°F (23°C))	1,6 ft-lb/in ²	3,3 kJ/m ²	ISO 179/1eA

Nhiệt	Giá trị điển hình (Tiếng Anh)	Giá trị điển hình (SI)	Thử nghiệm dựa trên
Nhiệt độ nóng chảy đỉnh	318 °F	159 °C	ASTM D3418
Nhiệt độ gây biến dạng nhiệt (0,45 MPa)	174 °F	79,0 °C	ISO 75-2/B

Độ cứng	Giá trị điển hình (Tiếng Anh)	Giá trị điển hình (SI)	Thử nghiệm dựa trên
Độ cứng Shore (Shore D, 15 giây)	70	70	ISO 868

Tuyến bố pháp lý

Sản phẩm này không được thiết kế để sử dụng trong các ứng dụng y tế và không nên sử dụng trong bất kỳ ứng dụng nào như vậy.

Liên hệ với Đại diện dịch vụ khách hàng của ExxonMobil Chemical để biết khả năng tuân thủ ứng dụng về chất tiếp xúc thực phẩm (ví dụ: FDA, EU, HPFB).

Lưu ý

Đặc tính: không được hiểu là thông số kỹ thuật

¹ Sản phẩm có thể không có sẵn ở một hoặc nhiều quốc gia trong các vùng Khả dụng đã xác định. Vui lòng liên hệ với Đại diện bán hàng của bạn để biết đầy đủ về Quốc gia có sẵn.

ExxonMobil™ PP1304E5
Homopolymer polypropylene

Để được hỗ trợ thêm về kỹ thuật, bán hàng và đặt hàng: www.exxonmobilchemical.com/ContactUs

©2021 ExxonMobil. ExxonMobil, logo ExxonMobil, hình chữ “X” lồng vào nhau và các tên sản phẩm hoặc dịch vụ khác được sử dụng trong tài liệu là nhãn hiệu của ExxonMobil, trừ khi được chỉ định khác. Tài liệu này không được phân phối, hiển thị, sao chép hay thay đổi mà không có sự cho phép trước bằng văn bản của ExxonMobil. Trong phạm vi ExxonMobil cho phép phân phối, hiển thị và/hoặc sao chép tài liệu này, người dùng chỉ có thể làm như vậy nếu tài liệu còn nguyên và hoàn chỉnh, bao gồm tất cả các tiêu đề, chân trang, tuyên bố miễn trừ trách nhiệm và thông tin khác. Bạn không được sao chép hoặc mô phỏng toàn bộ hoặc một phần tài liệu này trên trang web. ExxonMobil không đảm bảo các giá trị (hoặc thông tin khác) điển hình. Bất kỳ dữ liệu nào có trong tài liệu đều dựa trên phân tích các mẫu đại diện chứ không phải sản phẩm thực tế được vận chuyển. Thông tin trong tài liệu này chỉ liên quan đến sản phẩm hoặc vật liệu được chỉ định khi không kết hợp với bất kỳ sản phẩm hoặc vật liệu nào khác. Chúng tôi dựa trên thông tin về dữ liệu được cho là đáng tin cậy vào ngày biên soạn, nhưng chúng tôi không tuyên bố, đảm bảo hoặc cam đoan, dù rõ ràng hoặc ngụ ý, về tính thương mại, mức độ phù hợp với mục đích cụ thể, không vi phạm bằng sáng chế, tính phù hợp, độ chính xác, độ tin cậy, hoặc tính đầy đủ của thông tin này hoặc các sản phẩm, vật liệu hay quy trình được mô tả. Người dùng chỉ chịu trách nhiệm về tất cả các quyết định liên quan đến việc sử dụng vật liệu hoặc sản phẩm và bất kỳ quy trình nào trong phạm vi mà họ quan tâm. Chúng tôi tuyệt đối từ chối trách nhiệm đối với bất kỳ tổn thất, thiệt hại hoặc thương tích trực tiếp hay gián tiếp phải gánh chịu hoặc phát sinh do hoặc liên quan đến bất kỳ ai sử dụng hoặc dựa vào bất kỳ thông tin nào trong tài liệu này. Tài liệu này không phải là sự chứng thực của bất kỳ sản phẩm hoặc quy trình nào không phải của ExxonMobil và chúng tôi từ chối mọi hàm ý trái ngược. Các thuật ngữ “chúng tôi”, “của chúng tôi”, “ExxonMobil Chemical” và “ExxonMobil” đều được sử dụng để thuận tiện hơn và có thể bao gồm bất kỳ một hoặc nhiều ExxonMobil Chemical Company, Exxon Mobil Corporation hoặc bất kỳ công ty liên kết nào được quản lý trực tiếp hoặc gián tiếp.

exxonmobilchemical.com



TÂN HỢP PHÚ