

Dòng sản phẩm ExxonMobil™ HDPEHMA035

Nhựa HDPE (Nhựa PE Tỷ Trọng Cao)

Mô tả Sản phẩm

HMA 035 là loại nhựa HDPE có chất kháng tia cực tím, có tính ổn định kích thước tuyệt vời, độ cứng rất cao và độ bền va đập tốt.

Tổng Quan

Nơi có sẵn hàng ¹	• Châu Phi & Trung Đông	• Châu Á Thái Bình Dương	• Châu Âu
Phụ gia	• Chất ổn định nhiệt: có• Chất kháng tia cực tím: Có		
Ứng dụng	•Xô công nghiệp	• Thùng chứa đựng rau củ và chai	
Ngày hiệu chỉnh	• 03/01/2013		

Các đặc tính nhựa	Giá trị điển hình (hệ Anh)	Giá trị điển hình (hệ SI)	Cơ sở thí nghiệm
Tỷ trọng	0.964 g/cm ³	0.964 g/cm ³	Phương pháp ExxonMobil
Chỉ số chảy(190°C/2.16kg)	8.0 g/10phút	8.0 g/10phút	ASTMD1238
Nhiệt	Giá trị điển hình (hệ Anh)	Giá trị điển hình (hệ SI)	Cơ sở thí nghiệm
Nhiệt độ hóa mềm Vicat	151 °F	66 °C	ISO75-2/B
Nhiệt độ nóng chảy cao điểm	275 °F	135 °C	ASTM D3418
Các đặc tính đổ khuôn	Giá trị điển hình (hệ Anh)	Giá trị điển hình (hệ SI)	Cơ sở thí nghiệm
Ứng suất kéo tại điểm uốn	3900 psi	27 MPa	ISO527-2/1A/50
Biến dạng kéo tại điểm uốn	9 %	9 %	ISO527-2/1A/50
Biến dạng kéo tại điểm đứt	>100 %	>100 %	ISO527-2/1A/50
Mô-đun uốn	17000 psi	1200 MPa	ISO178
Khả năng chống rạn do ứng suất môi trường 122°F(50°C), 10% Igepal	4 Giờ đồng hồ	4 Giờ đồng hồ	ASTMD1693
Độ bền va đập	Giá trị điển hình (hệ Anh)	Giá trị điển hình (hệ SI)	Cơ sở thí nghiệm
Độ bền va đập có khía theo Izod	2.9 ft·lb/in ²	6.0 kJ/m ²	ISO180/1A

Thông tin bổ sung

Các đặc tính đổ khuôn được đo trên mẫu được đúc phun dày 4 mm (157.5mil) theo tiêu chuẩn ISO 294-1.

Chuẩn bị mẫu thí nghiệm nhiệt độ biến dạng nhiệt, đúc phun theo ISO1872. Vị trí nằm bẹt được thí nghiệm với mẫu có kích thước 80mm x 10mm x 4mm.

Khả năng chống rạn ESCR được đo trên tấm đúc ép dày 2 mm (78.7mil) (F50, 10 % Igepal, 50 °C, 122 °F)

Tuyên bố Pháp lý

Liên hệ Đại Diện Dịch Vụ Khách Hàng ExxonMobil Chemical để biết sự phù hợp của ứng dụng tiếp xúc thực phẩm tiềm năng (ví dụ: FDA, EU, HPFB).

Sản phẩm này không dành cho các ứng dụng y tế và không nên dùng trong những ứng dụng như vậy.

Ghi chú

Các đặc tính điển hình: không được coi là các yêu cầu kỹ thuật.

¹Sản phẩm có thể không có sẵn ở một quốc gia hoặc hơn trong những khu vực Có Sẵn Hàng đã xác định. Liên hệ với Đại Diện Kinh Doanh để hoàn thiện phần Quốc Gia Có Sẵn Hàng..

Dòng sản phẩm ExxonMobil™ HDPEHMA035

Nhựa HDPE (Nhựa PE Tỷ Trọng Cao)

[Để được hỗ trợ kỹ thuật, kinh doanh và đặt hàng, liên hệ: www.exxonmobilchemical.com/ContactUs](http://www.exxonmobilchemical.com/ContactUs)

©2016 ExxonMobil. ExxonMobil, lô-gô ExxonMobil, hai chữ “X” lồng vào nhau” và các tên sản phẩm hoặc dịch vụ khác được nêu trong đây là thương hiệu của ExxonMobil, trừ khi có quy định khác. Văn bản này không được phát, trưng bày, sao chép hoặc sửa đổi mà không có sự ủy quyền bằng văn bản từ trước của ExxonMobil. Khi ExxonMobil ủy quyền việc phát, trưng bày, và/hoặc sao chép văn bản này, người sử dụng chỉ có thể làm việc đó nếu văn bản không bị sửa đổi và đầy đủ nội dung, bao gồm tất cả phần tiêu đề cuối trang, nội dung về khước từ trách nhiệm và thông tin khác. Không sao chép hoặc chế bản toàn bộ hoặc một phần văn bản trên trang mạng. ExxonMobil không bảo đảm những giá trị điển hình (hoặc khác). Mọi dữ liệu trong đây đều căn cứ vào việc phân tích các mẫu đại diện và không phải sản phẩm thực tế được chuyển hàng. Thông tin trong văn bản này chỉ liên quan đến sản phẩm hoặc vật liệu được nêu khi không kết hợp với bất kỳ sản phẩm hoặc vật liệu nào khác. Chúng tôi dựa theo thông tin về dữ liệu được cho là đáng tin cậy vào ngày biên soạn. Tuy nhiên, chúng tôi không đại diện, bảo hành hoặc bảo đảm khác, hiển ngôn hay hàm ý, khả năng tiêu thụ, sự phù hợp với một mục đích đặc biệt, việc không vi phạm sáng chế, về tính phù hợp, tính chính xác, độ tin cậy hoặc mức độ hoàn chỉnh của thông tin này hoặc các sản phẩm, vật liệu hoặc quy trình được mô tả. Người sử dụng tự chịu trách nhiệm cho mọi quyết định về bất kỳ việc sử dụng vật liệu hoặc sản phẩm và bất kỳ quy trình nào thuộc lĩnh vực quan tâm. Chúng tôi tuyệt đối không chịu trách nhiệm về bất kỳ tổn thất, thiệt hại hoặc thương tổn trực tiếp hoặc gián tiếp phải chịu hoặc xảy ra do hoặc liên quan đến việc bất kỳ ai sử dụng hoặc dựa vào thông tin trong văn bản này. Văn bản này không phải là sự phê duyệt bất kỳ sản phẩm hoặc quy trình nào không phải của ExxonMobil và chúng tôi tuyệt đối khước từ trách nhiệm với bất kỳ ân ý đối lập nào. Mỗi thuật ngữ “chúng tôi”, “của chúng tôi”, “ExxonMobil Chemical” và “ExxonMobil” được dùng để tiện gọi và có thể gồm một hoặc hơn một các công ty ExxonMobil Chemical Company, Exxon Mobil Corporation hoặc bất kỳ đơn vị nào chịu quản lý trực tiếp hoặc gián tiếp.

exxonmobilchemical.com

TÂN HỢP PHÚ