

ExxonMobil™ HD 56200

Polyetylen tỷ trọng cao

Mô tả sản phẩm

ExxonMobil™ HD 56200 thuộc loại HDPE, có đặc trưng là chu kỳ gia công nhanh và độ bền va đập tốt. Sản phẩm có độ bóng cao và độ ổn định kích thước cao.

Tổng quan

Phân bố ¹	• Châu Phi & Trung Đông	• Châu Á Thái Bình Dương	• Châu Âu
Phụ gia	• Chất ổn định nhiệt: Có	• Chất ổn định UV: Không	
Ứng dụng	• Nắp đậy	• Đồ gia dụng	
	• Hộp chứa bao bì thực phẩm	• Đồ chơi	
Ngày sửa đổi	• 01/01/2017		

Tính chất nhựa	Giá trị điển hình (hệ Anh)	Giá trị điển hình (SI)	Thử nghiệm dựa trên
Tỷ trọng	0,956 g/cm ³	0,956 g/cm ³	ASTM D1505
Chi số chảy (190°C/2,16 kg)	20 g/10 phút	20 g/10 phút	ASTM D1238

Nhiệt	Giá trị điển hình (hệ Anh)	Giá trị điển hình (SI)	Thử nghiệm dựa trên
Nhiệt độ biến dạng dưới tải (0,45 MPa)	146 °F	64 °C	ISO 75-2/B
Nhiệt độ nóng chảy đỉnh	271 °F	133 °C	ASTM D3418

Tính chất đúc	Giá trị điển hình (hệ Anh)	Giá trị điển hình (SI)	Thử nghiệm dựa trên
Ứng suất kéo tại điểm chảy	3400 psi	23 MPa	ISO 527-2/1A/50
Biến dạng kéo tại điểm chảy	10 %	10 %	ISO 527-2/1A/50
Biến dạng kéo khi đứt	> 100 %	> 100 %	ISO 527-2/1A/50
Mô đun uốn	140000 psi	970 MPa	ISO 178
Khả năng chống nứt do ứng suất môi trường 122°F (50°C), 10% Igepal	2 giờ	2 giờ	ASTM D1693

Va đập	Giá trị điển hình (hệ Anh)	Giá trị điển hình (SI)	Thử nghiệm dựa trên
Độ bền va đập Izod có khía	1,9 ft·lb/in ²	4,0 kJ/m ²	ISO 180/1A

Thông tin bổ sung

Các tính chất đúc được đo trên mẫu ép phun dày 4 mm (157,5 mil) theo ISO 294-1. Chuẩn bị mẫu nhiệt độ biến dạng dưới tải, ép phun theo ISO 1872. Thử nghiệm ở vị trí nằm phẳng với kích thước mẫu 80 mm x 10 mm x 4 mm. ESCR được đo trên tấm ép nén dày 2 mm (78,7 mil) (F50, 10% Igepal, 50°C, 122°F).

Tuyên bố pháp lý

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

Sản phẩm này không nhằm sử dụng trong các ứng dụng y tế và không được sử dụng trong bất kỳ ứng dụng nào như vậy.

Ghi chú

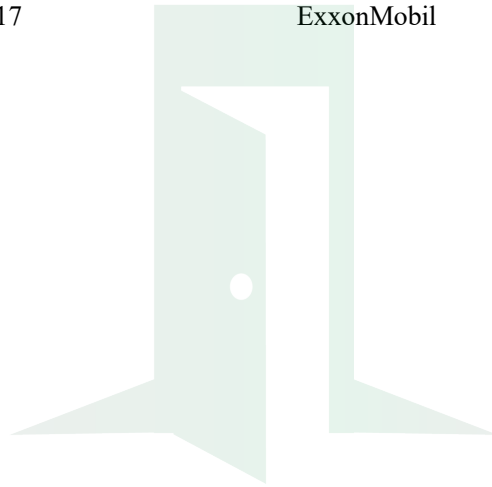
Các tính chất điển hình: không được hiểu là thông số kỹ thuật.

1 Sản phẩm có thể không có sẵn tại một hoặc nhiều quốc gia trong các khu vực Khả dụng đã xác định. Vui lòng liên hệ Đại diện Bán hàng của bạn để biết đầy đủ tình trạng Khả dụng theo quốc gia.

Ngày hiệu lực: 01/01/2017

ExxonMobil

Trang: 1 / 2



TÂN HỢP PHÚ

ExxonMobil™ HD 56200

Polyetylen tỷ trọng cao

Để được hỗ trợ thêm về kỹ thuật, bán hàng và đặt hàng: Liên hệ với chúng tôi

©2026 ExxonMobil. ExxonMobil, logo ExxonMobil, biểu tượng chữ “X” đan xen và các tên sản phẩm hoặc dịch vụ khác được sử dụng trong tài liệu này là nhãn hiệu của ExxonMobil, trừ khi có chỉ định khác. Tài liệu này không được phân phối, hiển thị, sao chép hoặc thay đổi nếu 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 được thực hiện nếu tài liệu không bị thay đổi và đầy đủ, bao gồm tất cả tiêu đề đầu trang, chân trang, tuyên bố miễn trừ trách nhiệm và các thông tin khác. Bạn không được sao chép tài liệu này lên hoặc tái tạo toàn bộ hoặc một phần tài liệu này trên một trang web. ExxonMobil không bảo đảm các giá trị điển hình (hoặc giá trị khác). Bất kỳ dữ liệu nào được bao gồm trong đây đều dựa trên phân tích các mẫu đại diện chứ không phải sản phẩm thực tế được giao. Thông tin trong tài liệu này chỉ liên quan đến sản phẩm hoặc vật liệu được nêu tên khi không kết hợp với bất kỳ sản phẩm hoặc vật liệu nào khác. Chúng tôi dựa thông tin này trên dữ liệu được tin là đáng tin cậy vào ngày biên soạn, nhưng chúng tôi không tuyên bố, bảo đảm hoặc bằng cách khác cam kết, dù rõ ràng hay ngụ ý, về khả năng thương mại, sự phù hợp cho một mục đích cụ thể, không vi phạm bằng sáng chế, tính thích hợp, độ chính xác, độ tin cậy hoặc tính đầy đủ của thông tin này hoặc của các sản phẩm, vật liệu hoặc quy trình được mô tả. Người dùng hoàn toàn chịu trách nhiệm về mọi quyết định liên quan đến bất kỳ việc sử dụng vật liệu hoặc sản phẩm nào và bất kỳ quy trình nào trong các lãnh thổ quan tâm của mình. Chúng tôi tuyên bố rõ ràng từ chối trách nhiệm đối với bất kỳ mất mát, thiệt hại hoặc thương tích nào phát sinh trực tiếp hoặc gián tiếp hoặc liên quan đến việc bất kỳ ai sử dụng hoặc dựa vào bất kỳ thông tin nào trong tài liệu này. Tài liệu này không phải là sự xác nhận đối với bất kỳ sản phẩm hoặc quy trình nào không thuộc ExxonMobil, và chúng tôi tuyên bố rõ ràng bác bỏ mọi hàm ý trái ngược. Các thuật ngữ “chúng tôi,” “của chúng tôi,” “ExxonMobil Product Solutions” và “ExxonMobil” đều được sử dụng cho thuận tiện, và có thể bao gồm một hoặc nhiều trong số ExxonMobil Product Solutions Company, Exxon Mobil Corporation, hoặc bất kỳ công ty liên kết nào được quản lý trực tiếp hoặc gián tiếp.

exxonmobilchemical.com

Ngày hiệu lực: 01/01/2017

ExxonMobil

Trang: 2 / 2

TÂN HỢP PHÚ