

ExxonMobil™ LDPE LD 160AT

Nhựa Polyethylene mật độ thấp

Mô tả sản phẩm

Dòng LD 160 là loại nhựa LDPE có đặc tính quang học và kéo giãn tốt.

Thông tin chung

Lưu hành ¹	• Châu Phi và Trung Đông	• Châu Á Thái Bình Dương	
Phụ gia	• Chống dính: 1200 ppm	• Trượt: 900 ppm	• Chất ổn định nhiệt: Có
Ứng dụng	• Màng đúc • Màng có độ rũ nét cao	• Màng giặt hòa tan • Sản xuất túi xách	• Ép khuôn • Túi dây kéo
Ngày sửa đổi	• 01/01/2017		

Đặc tính của nhựa	Giá trị điển hình (Anh)	Giá trị điển hình (SI)	Thử nghiệm dựa trên
Khối lượng riêng	0,923 g/cm ³	0,923 g/cm ³	ASTM D1505
Chỉ số nóng chảy (190°C/2,16 kg)	4,0 g/10 phút	4,0 g/10 phút	ASTM D1238
Nhiệt độ nóng chảy cao nhất	226 °F	108 °C	ExxonMobil Phương pháp

Đặc tính màng	Giá trị điển hình (Anh)	Giá trị điển hình (SI)	Thử nghiệm dựa trên
Độ bền kéo tại điểm chảy MD	1500 psi	10 MPa	ASTM D882
Độ bền kéo tại điểm chảy TD	1400 psi	9,6 MPa	ASTM D882
Độ bền kéo tại điểm đứt MD	3300 psi	23 MPa	ASTM D882
Độ bền kéo tại điểm đứt TD	2200 psi	15 MPa	ASTM D882
Độ giãn dài tại điểm đứt	180 %	180 %	ASTM D882
Độ giãn dài tại điểm đứt TD	490 %	490 %	ASTM D882
Mô đun cắt tuyến MD - 1% cắt tuyến	25000 psi	170 MPa	ASTM D882
Mô đun cắt tuyến TD - 1% cắt tuyến	30000 psi	210 MPa	ASTM D882
Va đập phi tiêu roi	70 g	70 g	ASTM D1709A
Độ bền xé Elmendorf MD	290 g	290 g	ASTM D1922
Độ bền xé Elmendorf TD	110 g	110 g	ASTM D1922

Đặc tính quang	Giá trị điển hình (Anh)	Giá trị điển hình (SI)	Thử nghiệm dựa trên
Bóng (45°)	71	71	ASTM D2457
Độ đục mờ	5,2 %	5,2 %	ASTM D1003

Thông tin bổ sung

LD 160 AT về nguyên tắc có thể được sử dụng trong các ứng dụng tiếp xúc với thực phẩm ở nhiều Quốc gia thành viên EU và Mỹ (FDA). Có những hạn chế về việc chuyển đổi mục đích sử dụng hoặc sử dụng. Vui lòng liên hệ với đại diện ExxonMobil Chemical của bạn để biết thêm thông tin chi tiết và/hoặc tài liệu chứng nhận tuân thủ thực tế cho mỗi quan tâm cụ thể.

Tuyên bố pháp lý

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

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

Xác nhận cam kết

Mẫu thử nghiệm được chuẩn bị trên LD 160AT, màng dày 30µm (1,18 mil), sử dụng khuôn 200 mm (7,9 in), khe hở khuôn 1,0 mm (39,4 mil), Tỷ lệ thổi phồng 2,5 và phạm vi nhiệt độ 180 - 190 °C (356 - 374°F) 338°F).

Lưu ý

Đặc tính điển hình: không nên hiểu là thông số kỹ thuật.

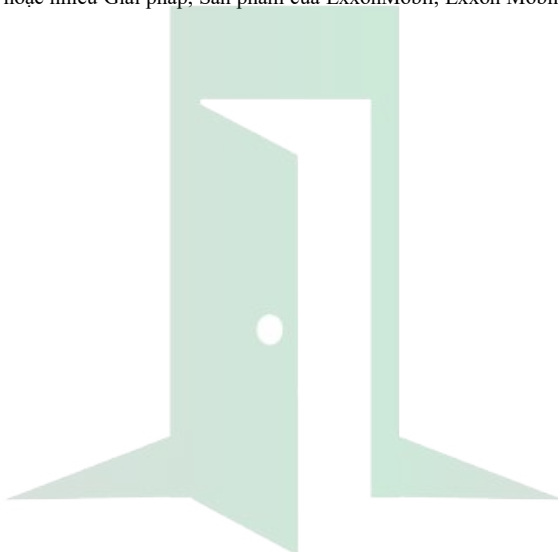
¹ Sản phẩm có thể chưa sẵn có ở một hoặc nhiều quốc gia trong khu vực lưu hành đã xác định. Vui lòng liên hệ với Đại diện bán hàng để biết thông tin đầy đủ về tình trạng lưu hành tại Quốc gia.

ExxonMobil™ LDPE LD 160AT

Nhựa Polyethylene mật độ thấp

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

©2022 ExxonMobil. ExxonMobil, logo ExxonMobil, thiết bị “X” khóa liên động và các tên sản phẩm hoặc dịch vụ khác được sử dụng trong tài liệu này là nhãn hiệu thương mại của ExxonMobil, trừ khi có quy định khác. Không được phân phối, công bố, sao chép hoặc thay đổi tài liệu này khi chưa được sự cho phép trước bằng văn bản của ExxonMobil. Trong phạm vi ExxonMobil cho phép phân phối, công bố và/hoặc sao chép tài liệu này, người dùng chỉ có thể làm như vậy nếu tài liệu đó còn nguyên vẹn và hoàn chỉnh, bao gồm tất cả các đầu trang, chân trang, tuyên bố từ chối trách nhiệm và các thông tin khác. Khách hàng không được sao chép tài liệu này toàn bộ hoặc một phần trên trang web. ExxonMobil không đưa ra bất cứ bảo hành nào đối với các giá trị điển hình (hoặc giá trị khác). Mọi dữ liệu trong tài liệu này đều dựa trên phân tích các mẫu đại diện chứ không phải sản phẩm thực tế đã được giao. Thông tin trong tài liệu này chỉ liên quan đến sản phẩm hoặc vật liệu được đề cập khi không kết hợp với bất kỳ sản phẩm hoặc vật liệu nào khác. Chúng tôi cung cấp các thông tin trong tài liệu này dựa trên dữ liệu được cho là đáng tin cậy tại thời điểm biên soạn, nhưng chúng tôi không cam kết, bảo đảm hoặc đưa ra bất cứ sự bảo đảm nào khác bất kể là công khai hoặc ngụ ý về khả năng bán được, tính phù hợp cho một mục đích cụ thể, không vi phạm bằng sáng chế, tính phù hợp, độ chính xác, độ tin cậy hoặc sự đầy đủ của thông tin này hoặc 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 việc sử dụng tài liệu hoặc sản phẩm và bất kỳ quy trình nào trong phạm vi quan tâm. Chúng tôi công khai khước từ trách nhiệm pháp lý đối với mọi tổn thất, thiệt hại hoặc tổn thương trực tiếp hoặc gián tiếp phải gánh chịu hoặc phát sinh do hoặc liên quan đến bất kỳ việc sử dụng hoặc dựa vào bất kỳ thông tin nào trong tài liệu này. Tài liệu này không phải là sự chứng thực cho bất kỳ sản phẩm hoặc quy trình nào không phải của ExxonMobil và chúng tôi công khai khước từ mọi hàm ý trái ngược. Các thuật ngữ “chúng tôi”, “của chúng tôi”, “Giải pháp sản phẩm ExxonMobil” và “ExxonMobil” chỉ được thêm vào cho mục đích tiện lợi và có thể bao gồm bất kỳ một hoặc nhiều Giải pháp, Sản phẩm của ExxonMobil, Exxon Mobil Corporation hoặc bất kỳ chi nhánh nào được quản lý trực tiếp hoặc gián tiếp.

exxonmobilchemical.com

TÂN HỢP PHÚ