

Dòng sản phẩm ExxonMobil™ LLDPELL6101

Nhựa LLDPE (Nhựa PE Tỷ Trọng Thấp Mạch Thẳng)

Mô tả Sản phẩm

Dòng sản phẩm LL6101 thuộc dòng nhựa LLDPE có dòng chảy trung bình, độ cứng, khả năng chống biến dạng nhiệt và chống rạn nứt do ứng suất môi trường (ESCR) cao. Độ cứng và độ chống rạn ESCR cao khiến dòng nhựa LL 6101 là phối liệu rất thích hợp cho nhựa HDPE nhằm tăng độ chống rạn ESCR của các vật dụng như gàu múc và nắp đậy.

Tổng Quan

Nơi có sẵn hàng ¹	• Châu Phi & Trung Đông	• Châu Á Thái Bình Dương	• Châu Âu
Phụ gia	• LL6101XR: Chất ổn định nhiệt: Có	• LL6101RQ: Chất ổn định nhiệt: Có	
Ứng dụng	• Nắp vỏ chai • Tạo hợp chất (Dạng RQ) • Đồ đựng	• Thảm cửa • Thùng rác • Bộ phận lớn	• Đồ gia dụng • Nắp đậy
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	0.924 g/cm ³	0.924 g/cm ³	Phương pháp ExxonMobil
Chỉ số chảy (190°C/2.16kg)	20 g/10phút	20 g/10phút	ASTMD1238
Nhiệt độ chảy cao điểm	252 °F	122 °C	Phương pháp ExxonMobil

Nhiệt	Giá trị điển hình (hệ Anh)	Giá trị điển hình (hệ SI)	Cơ sở thí nghiệm
Nhiệt độ hóa mềm Vicat	201 °F	94 °C	ISO306

Các đặc tính đồ khuôn	Giá trị điển hình (hệ Anh)	Giá trị điển hình (hệ SI)	Cơ sở thí nghiệm
Ứng suất kéo tại điểm uốn	1500 psi	10 MPa	ISO527-2/1A/50
Biến dạng kéo tại điểm uốn	20 %	20 %	ISO527-2/1A/50
Biến dạng kéo tại điểm đứt	>100 %	>100 %	ISO527-2/1A/50
Mô-đun uốn	38000 psi	260 MPa	ISO178
Khả năng chống rạn nứt do ứng suất môi trường 122°F (50°C), 10% Igepal	20 Giờ đồng hồ	20 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	23 ft-lb/in ²	48 kJ/m ²	ISO180/1A

Thông tin bổ sung

Các đặc tính đồ khuôn được đo trên mẫu được đúc phun dày 4 mm (157.5mil) theo tiêu chuẩn ISO 1872-2. ESCR được đo trên tấm đúc ép dày 3 mm (117mil).

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.

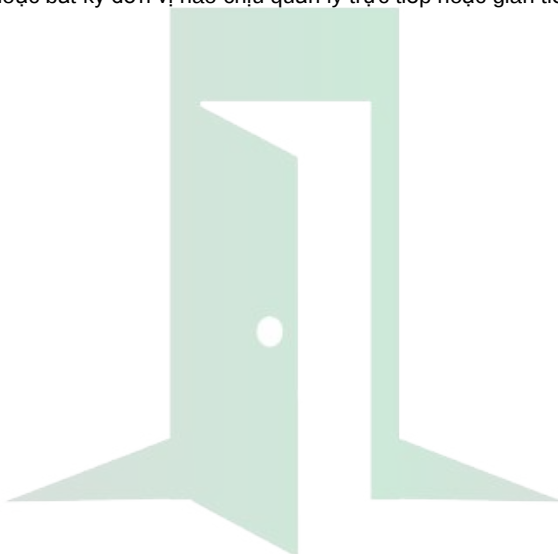
¹Sản phẩm có thể không có sẵn ở một quốc gia hoặc hơn trong những khu vực Có Sẵn Hàng đã xác định. Liên hệ với Đại Diện Kinh Doanh để hoàn thiện phần Quốc Gia Có Sẵn Hàng..

Dòng sản phẩm ExxonMobil™LLDPELL6101

Nhựa LLDPE (Nhựa PE Tỷ Trọng Thấp Mạch Trắng)

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

©2016ExxonMobil. 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 ẩn 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