

Bảng dữ liệu kỹ thuật Lupolen 2227K

Polyethylen tỉ trọng thấp



Mô tả Sản phẩm

Lupolen 2227K là một loại nhựa polyethylen homopolyme có tỉ trọng thấp được thiết kế cho các ứng dụng màng đòi hỏi độ trong và độ cứng cao. 2227K được khách hàng lựa chọn dùng làm túi đựng bánh mì, nông sản nhẹ, bao bì thực phẩm, túi dây kéo và các màng bao bì khác nhờ có độ trong và lấp lánh. 2227K chứa chất chống oxy hóa.

Tình trạng pháp lý

Để biết thông tin về việc tuân thủ quy định, vui lòng tham khảo [Bản tin quản lý sản phẩm \(PSB\)](#) và [Bảng dữ liệu an toàn \(SDS\)](#) của Lupolen 2227K.

Tình trạng	Thương mại: Đang hoạt động
Có tại	Châu Phi-Trung Đông; Châu á Thái Bình Dương; Nam & Trung Mỹ
Ứng dụng	Túi đựng; Màng bọc; Hộp chất; Màng bọc; Màng Bao Bì Thực Phẩm; Màng mỏng
Thị trường	Hộp chất; Bao bì dẻo
Phương pháp chế biến	Màng thổi; Hộp chất

Thuộc tính	Giá trị danh định	Đơn vị	Phương pháp kiểm tra
Vật lý			
Tốc độ chảy, (190 °C/2.16 kg)	4.0g/10 phút		ASTM D1238
Mật độ nhựa cơ bản, (23 °C)	0.9225g/cm ³		ASTM D1505
Tỉ trọng sản phẩm (23 °C)	0.9230g/cm ³		ASTM D1505
Màng			
Khả năng chịu tác động mạnh, F50	110g		ASTM D1709
Sức căng theo độ gãy			
MD	21MPa		ASTM D882
TD	19MPa		ASTM D882
Sức căng theo độ dẻo			
MD	11MPa		ASTM D882
TD	12MPa		ASTM D882
Độ giãn theo độ gãy			
MD	400%		ASTM D882
TD	550%		ASTM D882
1% Secant Mô đun			
MD	210MPa		ASTM D882
TD	230MPa		ASTM D882
Khả năng chịu lực Elmendorf			
MD	250g		ASTM D1922
TD	250g		ASTM D1922
Quang học			
Độ đục	5.5%		ASTM D1003
Độ bóng	75		ASTM D2457
Độ trượt	750ppm		Phương pháp LYB
Chống tắc	900ppm		Phương pháp LYB

LyondellBasell
Bảng dữ liệu kỹ thuật
Ngày: 29/9/2022

Lupolen 2227K
Theo dõi người nhận #:
Yêu cầu #: 3932068

Lưu ý

Dữ liệu thu được từ màng 50 micron được sản xuất trên máy đùn 50 mm với khuôn 100 mm, nhiệt độ nóng chảy 175°C, BUR 2,5:1, khe hở khuôn 0,635 mm với tốc độ 27 kg/giờ.
Đây là những giá trị thuộc tính điển hình, không được hiểu là giới hạn đặc điểm kỹ thuật.

Kỹ thuật xử lý

Các khuyến cáo cụ thể đối với loại nhựa và điều kiện xử lý chỉ có thể được đưa ra khi đã biết mục đích sử dụng cuối cùng, các đặc tính cần thiết và thiết bị chế tạo.

Thông tin về công ty

Để biết thêm thông tin về công ty LyondellBasell, vui lòng truy cập <http://www.lyb.com/>.

© LyondellBasell Industries Holdings, B.V. 2018

Tuyên bố miễn trừ trách nhiệm

Thông tin trong tài liệu này là chính xác theo sự hiểu biết tốt nhất của chúng tôi vào ngày xuất bản. Tài liệu này được lập để cung cấp cho người dùng thông tin chung về cách xử lý, sử dụng, chế biến, lưu trữ, vận chuyển, xử lý và thải bỏ một cách an toàn và không cấu thành bất kỳ thông số kỹ thuật bảo hành hoặc chất lượng nào, dù rõ ràng hay ngụ ý, bao gồm bất kỳ bảo đảm nào về khả năng bán được hoặc tính phù hợp cho bất kỳ mục đích cụ thể nào. Người dùng phải xác định xem sản phẩm có phù hợp với mục đích sử dụng của họ hay không và sản phẩm có thể được sử dụng một cách an toàn và hợp pháp hay không.

Ngoài bất kỳ lệnh cấm sử dụng nào được ghi chú cụ thể trong tài liệu này, LyondellBasell có thể cấm hoặc hạn chế hơn nữa việc bán các sản phẩm của mình cho một số ứng dụng nhất định. Để biết thêm thông tin, vui lòng liên hệ với đại diện của LyondellBasell.

Thương hiệu

Thương hiệu được nói đến trong tên sản phẩm thuộc sở hữu hoặc được sử dụng bởi các công ty của LyondellBasell.

TÂN HỢP PHÚ