

Bảng Dữ Liệu Kỹ Thuật

LF2240PX

Polyethylene Mật Độ Thấp

Mô Tả Sản Phẩm

LF2240PX là nhựa polyetylen tỷ trọng thấp homopolymer được khách hàng lựa chọn để sử dụng trong màng bọc dùng cho gia dụng và các ứng dụng khác đòi hỏi độ trong cao và độ bền va đập tốt kết hợp với COF thấp. LF2240PX có chứa chất chống oxy hóa.

Tình Trạng Tuân Thủ

Để biết các thông tin về tuân thủ, vui lòng xem LF2240PX [Tập Tin Quản Lý Sản Phẩm \(PSB\)](#) và [Bảng Dữ Liệu An Toàn \(SDS\)](#).

Tình Trạng	Đang Phát triển
Tính khả dụng	Bắc Mỹ
Ứng dụng	Túi & Túi Nhỏ; Màng Trong; Màng Bọc; Màng Bọc Thực Phẩm; Màng Lamination; Đóng Gói Thứ Cấp
Thị trường	Đóng gói linh hoạt
Phương Pháp Xử Lý	Màng thổi; Màng đúc

	Giá trị đanh nghĩa	Đơn vị Anh	Giá trị đanh nghĩa	Đơn vị đo lường quốc tế	Phương pháp xử lý
Đặc điểm đặc thù					
Tính chất vật lý					
Lưu lượng nóng chảy, (190 °C/2,16 kg)	4,0	g/10 min	4,0	g/10 min	ASTM D1238
Mật độ nhựa cơ bản, (23 °C)	0,9225	g/cm ³	0,9225	g/cm ³	ASTM D1505
Mật độ sản phẩm, (23 °C)	0,9230	g/cm ³	0,9230	g/cm ³	ASTM D1505
Màng					
Độ bền của màng, F50	70	g	70	g	ASTM D1709
Độ bền kéo đứt					
MD	3300	psi	23	MPa	ASTM D882
TD	2200	psi	15	MPa	ASTM D882
Cường độ chịu kéo					
MD	1500	psi	10	MPa	ASTM D882
TD	1400	psi	9,6	MPa	ASTM D882
Độ giãn dài khi kéo đứt					
MD	180	%	180	%	ASTM D882
TD	490	%	490	%	ASTM D882
1% Môđun đàn hồi cát tuyến					
MD	25000	psi	170	MPa	ASTM D882
TD	30000	psi	210	MPa	ASTM D882
Độ bền xé rách bao bì					
MD	290	g	290	g	ASTM D1922
TD	110	g	110	g	ASTM D1922
Quang học					
Phủ mờ	5	%	5	%	ASTM D1003
Độ bóng	71		71		ASTM D2457

Phụ gia			
Độ trượt	750ppm	750ppm	Phương pháp LYB
Phụ gia nhựa chống dính	900ppm	900ppm	Phương pháp LYB

Lưu ý

Dữ liệu thu được từ 1,2 mil (30 micron) màng được sản xuất trên dây chuyền màng thổi 200mm với 2.5: 1 BUR, khe hở khuôn 0,039 ".

Đây là những giá trị đặc tính điển hình không được hiểu là giới hạn đặc điểm kỹ thuật.

Kỹ Thuật Xử lý

Các khuyến nghị cụ thể về loại nhựa và điều kiện xử lý chỉ có thể được đưa ra khi việc sử dụng cuối cùng, các đặc tính yêu cầu và thiết bị chế tạo được xác định.

Thông Tin 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 từ chối trách nhiệm

Thông tin trong tài liệu này là chính xác theo hiểu biết tốt nhất của chúng tôi tại ngày xuất bản. Tài liệu này được thiết kế để cung cấp cho người dùng những thông tin chung về việc xử lý, sử dụng, xử lý, lưu trữ, vận chuyển, tiêu hủy và giải phóng một cách an toàn và không cấu thành bất kỳ bảo hành hoặc đặc điểm 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 nhu cầu sử dụng của họ hay không và có thể được sử dụng một cách an toàn và hợp pháp hay không.

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

Nhãn hiệu

Nhãn hiệu được tham chiếu trong tên sản phẩm được sở hữu hoặc sử dụng bởi gia đình LyondellBasell của các công ty.

TÂN HỢP PHÚ