

Phiếu dữ liệu kỹ thuật

Moplen RP344NX B



Polypropylene, Random Copolymer

Mô tả sản phẩm

Moplen RP344NX là chất copolymer ngẫu nhiên, polypropylen có nhân với khả năng xử lý và độ trong suốt tốt ở nhiệt độ xử lý thấp, năng suất cao, giảm sự hình thành lỗ rỗng và cân bằng đặc tính cơ học tốt. Các ứng dụng điển hình của khách hàng là hộp đựng trong suốt chứa thực phẩm và phi thực phẩm, đồ gia dụng, chai (IBM/ISBM), nắp đậy.

Tình trạng quy định

Để biết thông tin tuân thủ quy định, hãy xem *Moplen RP344NX B* [Bản tin Quản lý Sản phẩm \(PSB\)](#) và [Phiếu an toàn hóa chất \(SDS\)](#).

Tình trạng	Thương mại: Hoạt động
Tình trạng sẵn có	Châu Á – Thái Bình Dương
Ứng dụng	Chai của hàng tiêu dùng; nắp đậy & tám quây; thùng chứa trong suốt; hộp đựng; đồ gia dụng
Thị trường	Sản phẩm tiêu dùng; Bao bì thể rắn
Phương pháp xử lý	Ép thổi; Máy ép nhựa; Ép thổi kéo
Thuộc tính	Chống va đập tốt; Khả năng xử lý tốt; Độ cứng tốt; Độ trong suốt cao; Copolyme ngẫu nhiên

Thuộc tính điển hình	Tên gọi	Đơn vị giá trị	Phương pháp kiểm tra
Vật lý			
Chỉ số nóng chảy, (230 °C/2,16 kg)	13	g/10 phút	ISO 1133-1
Cơ học			
Mô-đun kéo, (23 °C)	1050	MPa	ISO 527-1, -2
Ứng suất kéo tại giới hạn chảy, (23 °C)	30	MPa	ISO 527-1, -2
Sự biến dạng kéo tại giới hạn chảy, (23 °C)	13	%	ISO 527-1, -2
Va đập			
Phép thử va đập Charpy – có khía, (23 °C)	6	kJ/m ²	ISO 179
Quang học			
Mờ, (1 mm)	10	%	ASTM D1003

Lưu ý

Đây là các giá trị thuộc tính điển hình không được hiểu là giới hạn thông số kỹ thuật.

Chỉ có thể đưa ra các khuyến nghị cụ thể về loại nhựa và điều kiện xử lý khi biết rõ 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, hãy truy cập <http://www.lyb.com/>.
© LyondellBasell Industries Holdings, B.V. 2018

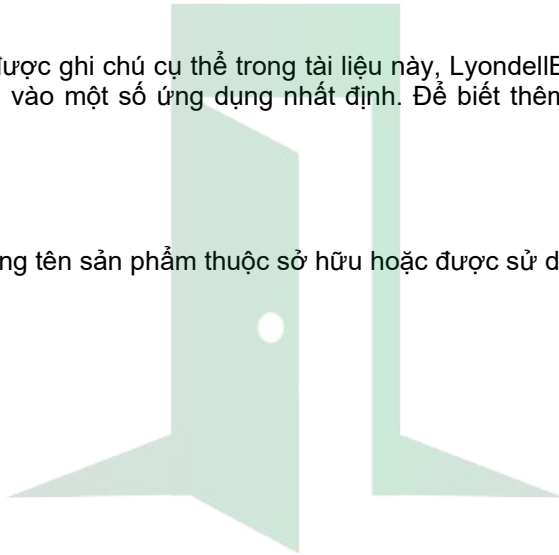
Khước từ trách nhiệm

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

Ngoài bất mọi cấm sử dụng được ghi chú cụ thể trong tài liệu này, LyondellBasell có thể cấm hoặc hạn chế thêm việc bán sản phẩm của mình vào một số ứng dụng nhất định. Để biết thêm thông tin, hãy liên hệ Đại diện của LyondellBasell.

Thương hiệu

Thương hiệu được đề cập trong tên sản phẩm thuộc sở hữu hoặc được sử dụng bởi tập đoàn LyondellBasell.



TÂN HỢP PHÚ