

Tờ Thông tin Sản phẩm

Moplen HP552R



Nhựa PP (Polypropylene) đồng thể

Mô tả Sản phẩm

Moplen HP552R là một loại nhựa PP đồng thể thích hợp để ép đùn. Moplen HP552R có công thức chứa gói ổn định chống phai màu do khí. Moplen HP552R được dùng để sản xuất các sợi filament dài liên tục (dạng rời) và xơ staple mảnh. Các ứng dụng điển hình gồm thảm và hàng không dệt.

Tình trạng Quy chế

Về thông tin tuân thủ quy chế, xem Moplen HP552R [Thông báo về Trách nhiệm quản lý Sản phẩm \(PSB\)](#) và [Bảng Chỉ dẫn An toàn Hóa chất \(SDS\)](#).

Sản phẩm này không được dùng cho các ứng dụng y dược.

Trạng thái	Thương mại: Hoạt động
Nơi sản có hàng	Châu Phi - Trung Đông; Châu Á - Thái Bình Dương; Châu Âu
Ứng dụng	Thảm hút & Lọc; Sợi Filament dài liên tục & Sợi Filament dài liên tục dạng rời; Sợi dệt Filament; Hàng không dệt vệ sinh; Hàng không dệt; Khăn lau/Giấy lụa
Thị trường	Dệt may
Phương pháp gia công	Sợi Filament dài liên tục/Quay sợi; Sợi; Vải không dệt Spunbond; Xơ Staple
Đặc tính	Chống phai màu do khí; Dễ chảy; Nhựa đồng thể

Các Đặc tính Điển hình	Giá trị Điển hình	Đơn vị	Phương pháp Thí nghiệm
Vật lý			
Chỉ số chảy (230 °C/2.16 kg)	25	g/10 phút	ISO 1133-1
Tỷ trọng	0.900	g/cm ³	ISO 1183-1
Cơ học			
Modul uốn	1300	N/mm ²	ISO 178
Ứng suất kéo tại điểm đứt (23 °C, 50 mm/phút)	23	N/mm ²	ISO 527-1, -2
Ứng suất kéo tại điểm uốn (23 °C, 50 mm/phút)	34	N/mm ²	ISO 527-1, -2
Biến dạng kéo tại điểm đứt (23 °C, 50 mm/phút)	700	%	ISO 527-1, -2
Biến dạng kéo tại điểm uốn (23 °C, 50 mm/phút)	11	%	ISO 527-1, -2
Nhiệt			
Nhiệt độ hóa mềm Vicat (A50)	153	°C	ISO 306
Nhiệt độ biến dạng chịu tải (0.45 MPa, Không tối thiểu)	90	°C	ISO 75B-1, -2

Ghi chú

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

Truyền tải:

Thiết bị truyền tải phải được thiết kế sao cho tránh sinh ra và tích tụ mảnh vụn và hạt bụi có trong nhựa pôlime. Những thành phần này, trong các điều kiện cụ thể, có thể gây ra mối nguy hại nổ. Các hệ thống truyền tải cần được tiếp đất, trang bị bộ phận lọc đầy đủ và được kiểm tra thường xuyên để tránh rò rỉ.

Bảo quản:

Loại nhựa này được đóng gói trong túi đựng 25 kg, hộp bát giác hoặc đồ đựng rời để tránh bị nhiễm bẩn. Nếu được bảo quản trong các điều kiện cụ thể, nghĩa là, nếu có biến động lớn về nhiệt độ xung quanh và độ ẩm không khí cao, hơi ẩm có thể tích tụ trong bao bì đóng gói. Trong những trường hợp này, chúng tôi khuyến nghị sấy khô nhựa trước khi sử dụng. Các điều kiện bảo quản không phù hợp cũng có thể khiến mùi đặc trưng nhẹ của nhựa nồng thêm.

Cần ngăn nhựa tiếp xúc trực tiếp với ánh nắng mặt trời, nhiệt độ trên 40°C và độ ẩm không khí cao trong quá trình bảo quản. Nhiệt độ bảo quản cao hơn có thể làm giảm thời gian bảo quản.

Thông tin được đề trình được căn cứ vào sự hiểu biết và kinh nghiệm hiện tại của chúng tôi. Do có nhiều yếu tố có thể ảnh hưởng tới quá trình gia công và ứng dụng, các dữ liệu này không miễn trừ cho các đơn vị gia công khỏi trách nhiệm tự tiến hành thí nghiệm và thử nghiệm; cũng như không có ngụ ý bảo đảm mang tính ràng buộc pháp lý đối với các đặc tính nhất định hay sự phù hợp của sản phẩm cho một mục đích cụ thể. Thông tin này không miễn trừ trách nhiệm của khách hàng trong việc kiểm tra vật liệu khi đến và cần thông báo cho chúng tôi bất kỳ sai lỗi nào ngay lập tức. Trách nhiệm của các đơn vị mà chúng tôi cung cấp sản phẩm là bảo đảm việc tuân thủ bất kỳ quyền sở hữu và luật pháp hiện hành nào.

Thông tin Công ty

Để biết thêm thông tin về công ty LyondellBasell, xin ghé thăm <http://www.lyb.com/>.

© LyondellBasell Industries Holdings, B.V. 2018

Tuyên bố Khước từ

Theo hiểu biết tốt nhất của chúng tôi, thông tin trong văn bản này là chính xác vào ngày xuất bản. Văn bản được dùng để cung cấp cho người dùng thông tin chung để xử lý, sử dụng, gia công, bảo quản, vận chuyển, thải bỏ và xử lý chất an toàn và không lập thành bất kỳ sự bảo đảm hay tuyên bố nào về chất lượng dù là hiển ngôn hay hàm ý, bao gồm bất kỳ sự bảo đảm nào về tính thương mại hay sự phù hợp của sản phẩm cho bất kỳ mục đích cụ thể nào. Người dùng sẽ quyết định xem liệu sản phẩm có phù hợp để họ sử dụng và có thể sử dụng an toàn và hợp pháp hay không.

Ngoài bất kỳ nội dung về cấm sử dụng nào được nêu cụ thể trong văn bản này, LyondellBasell có thể cấm hoặc hạn chế thêm về việc bán các sản phẩm của công ty cho các ứng dụng cụ thể. Để biết thêm thông tin, xin liên hệ với một đại diện của LyondellBasell.

Nhãn hiệu

Nhãn hiệu được nhắc đến trong tên sản phẩm thuộc sở hữu hoặc được dùng bởi đoàn thể các công ty của LyondellBasell.