

NHỰA PÔLIME

Dòng Sản Phẩm SABIC® LLDPE 218WJ

Nhựa PE Tỷ Trọng Thấp Mạch Thẳng cho màng đúc

MÔ TẢ SẢN PHẨM:

218WJ là loại nhựa PE Tỷ Trọng Thấp Mạch Thẳng butene không chứa TNPP, thích hợp cho việc đóng gói chung. Loại nhựa này dễ gia công, có các đặc tính chịu kéo, độ bền va đập và các đặc tính quang học tốt.

218WJ chứa phụ gia chống trơn trượt và chống dính.

ỨNG DỤNG ĐIỂN HÌNH:

Màng cán, lớp lót mỏng, túi mua sắm, túi vận chuyển, túi đựng rác, màng ép đùn, bao bì tiêu dùng và các ứng dụng đa năng khác

CÁC GIÁ TRỊ ĐẶC TÍNH ĐIỂN HÌNH:

CÁC ĐẶC TÍNH NHỰA	ĐƠN VỊ	GIÁ TRỊ ⁽¹⁾	PHƯƠNG PHÁP ASTM
Chỉ số chảy@190°C&2.16Kg	g/10phút	2	D1238
Tỷ trọng	Kg/m ³	918	D1505
CÁC ĐẶC TÍNH CƠ HỌC⁽²⁾			
Cường độ chịu kéo tại điểm đứt, chiều thổi màng	MPa	35	D882
Chiều ngang màng		29	
Độ giãn dài do kéo tại điểm đứt, chiều thổi màng	%	700	D882
Chiều ngang màng		750	
Cường độ chịu kéo tại điểm uốn, chiều thổi màng	Mpa	12	D882
Chiều ngang màng		10	
Mô-đun 1%Secant, chiều thổi màng	MPa	220	D882
Chiều ngang màng		260	
Khả năng chịu bực	J/mm	63	Phương pháp
Độ bền va đập Dart	g/μm	85	D1709
Cường độ chịu xé Elmendorf, chiều thổi màng	g	130	D1922
Chiều ngang màng		320	
CÁC ĐẶC TÍNH QUANG HỌC⁽²⁾			
Độ mờ	%	13	D1003
Độ bóng@60°	-	80	D2457
CÁC ĐẶC TÍNH NHIỆT			
Điểm hóa mềm Vicat	°C	98	D1525

(1) Giá trị điển hình; không được coi là giới hạn thông số kỹ thuật.

(2) Các đặc tính cơ học được đo bằng cách tạo ra màng nhựa 30μ với hệ số thổi (BUR) 2.5, dùng 100%218NJ.

CÁC ĐIỀU KIỆN GIA CÔNG:

Các điều kiện gia công điển hình dành cho dòng nhựa 218WJ gồm:

- Nhiệt độ nóng chảy: 185-205°C
- Hệ số thổi: 2-3

BẢO QUẢN & GIA CÔNG:

Nhựa PE phải được bảo quản tránh tiếp xúc trực tiếp với ánh nắng mặt trời và/hoặc nhiệt. Khu vực bảo quản cũng phải khô ráo và nhiệt độ không nên quá 50°C. SABIC không bảo đảm sản phẩm do các điều kiện bảo quản tồi dẫn đến giảm chất lượng sản phẩm như đổi màu, mùi khó chịu, hoặc tính năng sản phẩm không phù hợp. Nên gia công nhựa PE trong vòng 6 tháng sau khi giao hàng.

TUYÊN BỐ TỪ CHỐI TRÁCH NHIỆM:

Bất kỳ hoạt động bán hàng nào của SABIC, các công ty con và chi nhánh của SABIC (mỗi bên là “người bán”) đều được thực hiện độc quyền theo các điều kiện bán hàng tiêu chuẩn của người bán (được cung cấp theo yêu cầu) trừ khi có thỏa thuận bằng văn bản và có chữ ký thay mặt người bán. Mặc dù thông tin trong tài liệu này được cung cấp một cách thiện chí, BÊN BÁN KHÔNG BẢO ĐẢM, RÕ RÀNG HAY NGỤ Ý, BAO GỒM KHẢ NĂNG BÁN VÀ KHÔNG VI PHẠM SỞ HỮU TRÍ TUỆ, CŨNG KHÔNG CHỊU BẤT KỲ TRÁCH NHIỆM PHÁP LÝ NÀO, TRỰC TIẾP HOẶC GIÁN TIẾP, LIÊN QUAN ĐẾN HIỆU SUẤT, PHÙ HỢP HOẶC PHÙ HỢP CHO MỤC ĐÍCH SỬ DỤNG HOẶC MỤC ĐÍCH CỦA CÁC SẢN PHẨM NÀY TRONG BẤT KỲ ỨNG DỤNG NÀO. Mỗi khách hàng phải xác định được sự phù hợp của người bán vật liệu cho mục đích sử dụng cụ thể của khách hàng thông qua thử nghiệm và phân tích thích hợp. Không có tuyên bố nào của người bán liên quan đến khả năng sử dụng bất kỳ sản phẩm, dịch vụ hoặc thiết kế nào được dự định hoặc nên được hiểu là cấp bất kỳ giấy phép nào theo bất kỳ bằng sáng chế hoặc quyền sở hữu trí tuệ nào khác.



TÂN HỢP PHÚ