

SABIC® LLDPE 218WM

SABIC® LLDPE 218WM – BẢNG DỮ LIỆU KỸ THUẬT TẠM THỜI – POLYETHYLENE MẬT ĐỘ THẤP TUYẾN TÍNH

MÔ TẢ

SABIC® LLDPE 218WM là nhựa polyethylene mật độ thấp tuyến tính (LLDPE) có gốc butene, thường được sử dụng cho mục đích bao bì tổng quát. Loại nhựa này dễ gia công, mang lại các đặc tính cơ học tốt như độ bền kéo, độ bền va đập và tính chất quang học. 218WM có chứa chất chống oxy hóa, chất trợ trượt (slip) và chất chống dính. Cấp nhựa này phù hợp cho sản xuất màng thổi trong các ứng dụng nhẹ, đặc biệt khi yêu cầu độ trượt cao.

ỨNG DỤNG ĐIỂN HÌNH

Màng phim chịu tải nhẹ và trung bình, màng co giãn, màng cán màng, lớp lót mỏng, túi mua sắm, túi đựng hàng, túi rác, màng ép đùn đồng thời, bao bì tiêu dùng và các ứng dụng đa dụng khác.

TÍNH CHẤT	GIÁ TRỊ ĐIỂN HÌNH	ĐƠN VỊ	PHƯƠNG PHÁP THỬ
TÍNH CHẤT POLYME			
Khối lượng riêng	920	kg/m ³	ISO 1183
Chỉ số chảy nóng chảy (MFR)			
ở 190 °C và 2,16 kg	2	g/10 min	ISO 1133
TÍNH CHẤT CƠ HỌC (1)			
Độ bền va đập Dart	120	g	ASTM D1709
Độ bền kéo			
tại điểm chảy, MD	10	MPa	ISO 527-3
tại điểm chảy, TD	11	MPa	ISO 527-3
Độ giãn dài			
tại điểm đứt, MD	800	%	ISO 527-3
tại điểm đứt, TD	900	%	ISO 527-3

TÍNH CHẤT QUANG HỌC

Độ mờ	17	%	ASTM D1003
Độ bóng @ 45°	45	-	ASTM D2457

(1) Các tính chất đã được đo bằng cách sản xuất màng 38 µm với 2:1 (BUR) sử dụng 100% 218WM.

ĐIỀU KIỆN GIA CÔNG

Điều kiện gia công điển hình cho 218WM là: Nhiệt độ nóng chảy: 185 - 205°C, Tỷ lệ thổi: 2,0 - 3,0

BẢO QUẢN VÀ XỬ LÝ

Nhựa polyetylen nên được bảo quản tránh tiếp xúc trực tiếp với ánh sáng mặt trời và/hoặc nhiệt. Khu vực lưu trữ phải khô ráo và tốt nhất không vượt quá 50°C. SABIC sẽ không bảo hành đối với điều kiện lưu trữ kém có thể dẫn đến suy giảm chất lượng như đổi màu, mùi khó chịu và hiệu suất sản phẩm không đạt yêu cầu. Nên gia công nhựa polyetylen trong vòng 6 tháng sau khi giao hàng.

TUYÊN BỐ MIỄN TRỪ TRÁCH NHIỆM

Mọi giao dịch bán hàng của SABIC, các công ty con và công ty liên kết của SABIC (mỗi bên là một “người bán”), đều được thực hiện độc quyền theo các điều kiện bán hàng tiêu chuẩn của người bán (có sẵn theo yêu cầu), trừ khi có thỏa thuận khác bằng văn bản và được ký thay mặt người bán. Mặc dù thông tin trong tài liệu này được cung cấp một cách thiện chí, NGƯỜI BÁN KHÔNG ĐƯA RA BẤT KỲ BẢO ĐẢM NÀO, DÙ RÕ RÀNG HAY NGỤ Ý, BAO GỒM TÍNH THƯƠNG MẠI VÀ KHÔNG XÂM PHẠM QUYỀN SỞ HỮU TRÍ TUỆ, CŨNG KHÔNG CHỊU BẤT KỲ TRÁCH NHIỆM NÀO, TRỰC TIẾP HAY GIÁN TIẾP, LIÊN QUAN ĐẾN HIỆU SUẤT, SỰ PHÙ HỢP HOẶC TÍNH THÍCH HỢP CHO VIỆC SỬ DỤNG HOẶC MỤC ĐÍCH DỰ KIẾN CỦA CÁC SẢN PHẨM NÀY TRONG BẤT KỲ ỨNG DỤNG NÀO. Mỗi khách hàng phải xác định sự phù hợp của vật liệu của người bán đối với 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 của bất kỳ sản phẩm, dịch vụ hoặc thiết kế nào nhằm mục đích, 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