

POLYME

Dòng SABIC® LDPE HP4024WN

Polyethylene mật độ thấp cho màng thổi

MÔ TẢ SẢN PHẨM:

SABIC® HP4024WN là loại Polyethylene mật độ thấp thích hợp để sản xuất màng đa năng và mang lại khả năng gia công tuyệt vời cũng như các đặc tính quang học với đặc tính cơ học tốt.

HP4024WN: Trượt ở 600 ppm và chống dính ở 1800 ppm

ỨNG DỤNG ĐIỂN HÌNH:

Có thể sử dụng HP4024WN cho túi giặt có độ trong cao, màng bọc vải, túi nông sản, túi có khóa kéo và phụ gia.

GIÁ TRỊ ĐẶC TÍNH ĐIỂN HÌNH:

ĐẶC TÍNH	Đơn vị	Giá trị ⁽¹⁾	Phương pháp thử nghiệm
Chỉ số chảy của nhựa ở 190°C và tải 2,16 kg	g/10 phút	4,0	D 1238
Mật độ ở 23°C	kg/m ³	923	D 1505
ĐẶC TÍNH CƠ HỌC ⁽²⁾			
Độ bền kéo ở điểm gãy, MD	MPa	32	D 882
TD		24	
Độ giãn dài ở điểm gãy, MD	%	265	D 882
TD		600	
Độ bền kéo ở điểm uốn cong, MD	MPa	10	D 882
TD		10	
1% mô-đun cắt tuyến, MD	MPa	277	D 882
TD		224	
Độ bền va đập kiểu thả rơi phi tiêu	g/micron	2	D 1709
Độ bền xé, MD	g/micron	10	D 1922
TD	g/micron	14	D 1004
ĐẶC TÍNH QUANG HỌC ⁽²⁾			
Độ mờ	%	6	D 1003
Độ bóng ở 45°	-	68	D 2457
Đặc tính nhiệt			
Nhiệt độ hóa mềm Vicat	°C	92	D1525

(1) Giá trị điển hình; không được hiểu là các giới hạn tiêu chuẩn kỹ thuật.

(2) Các đặc tính được đo bằng cách tạo màng 30 µ với 2,5 BUR bằng 100% HP4024.

ĐIỀU KIỆN GIA CÔNG:

Các điều kiện đúc điển hình của HP4024 là:

Nhiệt độ thùng: 160 - 190°C

Tỉ số bung nở: 2,0 – 3,0

CÁC QUY ĐỊNH VỀ SỨC KHỎE, AN TOÀN VÀ CHẤT TIẾP XÚC VỚI THỰC PHẨM

Thông tin chi tiết được cung cấp trong Phiếu an toàn hóa chất và/hoặc Tuyên bố thực phẩm tiêu chuẩn liên quan, có thể yêu cầu Thông tin cụ thể bổ sung qua Văn phòng bán hàng tại địa phương của bạn.

BẢO QUẢN VÀ XỬ LÝ

Nhựa polyethylene phải được bảo quản để tránh tiếp xúc trực tiếp với ánh sáng mặt trời và/hoặc nhiệt. Nơi bảo quản cũng phải khô ráo và có nhiệt độ bảo quản không quá 50°C. SABIC sẽ không đưa ra bảo đảm đối với các điều kiện bảo quản không tốt có thể làm giảm chất lượng sản phẩm như đổi màu, mùi hôi và sản phẩm hoạt động kém hiệu quả. Nên gia công nhựa PE trong vòng 6 tháng kể từ khi giao hàng.

Saudi Basic Industries Corporation, P.O. Box 5101, Riyadh 11422, Vương quốc Ả Rập Xê Út

SĐT: 966 11 2258000

Fax: 966 11 2259000

Bộ phận bán hàng PE:

Fax: 966 11 2258760

Trang web: www.sabic.com

THÔNG BÁO: Thông tin và dữ liệu trong tài liệu này được cho là những thông tin và dữ liệu chính xác, đồng thời được cung cấp một cách thiện chí, nhưng do nhiều yếu tố cụ thể nằm ngoài tầm hiểu biết và sự kiểm soát của chúng tôi, cũng như ảnh hưởng đến việc sử dụng sản phẩm, chúng tôi không cung cấp hoặc ngụ ý cung cấp bảo hành đối với các thông tin đó, cũng như không cung cấp bất kỳ quyền miễn trừ nào đối với hành vi vi phạm.

TÂN HỢP PHÚ