

Nhựa PE Tỷ Trọng Thấp

MÔ TẢ VÀ CÔNG DỤNG

Lotrène®FD0374 chủ yếu được khuyến nghị sử dụng cho ép đùn màng rất mỏng dành cho các ứng dụng hạng nhẹ. Loại nhựa này chứa cả phụ gia trượt (erucamide 600 phần triệu đích) và phụ gia chống đóng khối (900 phần triệu đích) và chất chống oxy hóa.

CÁC ĐẶC TÍNH

Lotrène®FD0374 tạo ra màng nhựa có độ trong tuyệt vời, độ bóng cao và độ mờ thấp. Loại nhựa này cũng có tính dễ gia công và tỷ số kéo tuyệt vời.

CÁC ĐẶC TÍNH PÔLIME	GIÁ TRỊ	ĐƠN VỊ	PP THÍ NGHIỆM
Chỉ số chảy	3.5	g/10 phút	ASTMD-1238
Tỷ trọng ở 23°C	0.923	g/cm ³	ASTM D-1505
Điểm nóng chảy tinh thể	108	°C	ASTM E-794
Điểm hóa mềm Vicat	89	°C	ASTMD-1525

CÁC ĐẶC TÍNH MÀNG NHỰA	GIÁ TRỊ	ĐƠN VỊ	PP THÍ NGHIỆM
Cường độ chịu kéo tại điểm uốn MD/TD	11/11	MPa	ASTM D-882
Cường độ chịu kéo tại điểm đứt MD/TD	25/22	MPa	ASTM D-882
Độ giãn dài tại điểm đứt MD/TD	320/600	%	ASTM D-882
Độ bền va đập, F 50	100	g	ASTMD-1709
Cường độ chịu xé MD/TD	65/35	N/mm	ASTM D-1922
Hệ số ma sát	0.11	-	ASTMD-1003
Độ mờ	8	%	ASTMD-1003
Độ bóng (ở 45 °)	56	-	ASTMD-2457

(Các đặc tính màng nhựa thu được nhờ dùng các mẫu thí nghiệm phòng thí nghiệm màng thổi 40 µm được sản xuất theo các điều kiện sau: Trục vít 45mm với tỷ lệ chiều dài/đường kính: 30, đường kính khuôn 120 mm, khe hở khuôn: 1.56 mm, và hệ số thổi (BUR) 2.5:1)

GIA CÔNG

Lotrène®FD0374 có thể dễ dàng gia công trên mọi loại máy ép đùn để tạo màng thổi hoặc đúc.

Nhiệt độ nóng chảy gợi ý trong phạm vi 140-150°C.

Các đặc tính tốt nhất của màng thổi thu được với hệ số thổi trong khoảng 2:1 và 3:1.

Để tránh hiện tượng đóng khối và co rút trên ống cuộn, nhiệt độ trục cao su và trục take off cần duy trì ở mức càng gần với nhiệt độ xung quanh càng tốt.

Phạm vi độ dày khuyến nghị là từ 20 µm đến 100µm.

ỨNG DỤNG

- Màng đóng gói hạng nhẹ
- Màng giặt là
- Màng trưng bày
- Túi đựng bánh
- Túi đựng báo chí & dệt may

XỬ LÝ VÀ BẢO QUẢN

Các sản phẩm nhựa PE cần được bảo quản trong bao bì gốc hoặc trong các tháp đựng sạch sẽ, phù hợp. Các sản phẩm cần được bảo quản ở nơi khô ráo, thông gió tốt và không được tiếp xúc trực tiếp với ánh nắng mặt trời và/hoặc nhiệt dưới bất kỳ dạng nào vì điều này có thể ảnh hưởng xấu tới các đặc tính của sản phẩm. Theo nguyên tắc chung, không nên bảo quản các sản phẩm của chúng tôi quá ba tháng kể từ ngày nhận hàng.

AN TOÀN

Trong các điều kiện thông thường, các sản phẩm Lotrène® không có chất độc hại qua tiếp xúc da hoặc hít vào. Để biết thêm thông tin chi tiết, xin xem Bảng Chỉ Dẫn An Toàn Hóa Chất.

TIẾP XÚC THỰC PHẨM VÀ QUY ĐỊNH REACH

Các sản phẩm PE Lotrène® được sản xuất bởi Qatar Petrochemical Company (QAPCO) Q.S.C tuân thủ luật về tiếp xúc thực phẩm của Hoa Kỳ, Châu Âu, và luật tiếp xúc thực phẩm khác. Các giới hạn có thể được áp dụng. Liên hệ với đại diện của Muntajat để biết thêm về các chứng nhận tuân thủ chi tiết.

Mọi sản phẩm Lotrène của QAPCO đều tuân thủ quy định REACH 1907/2006/EC. Mục đích của quy định này nhằm cải thiện việc bảo vệ sức khỏe con người và môi trường thông qua việc xác định tốt hơn và sớm hơn các đặc tính nội tại của các chất hóa học.

KHÔNG PHÙ HỢP VỚI CÁC ỨNG DỤNG DƯỢC PHẨM HOẶC Y TẾ

Các sản phẩm Lotrène® không phù hợp cho các ứng dụng dược phẩm hoặc y tế.

KHƯỚC TỪ TRÁCH NHIỆM KỸ THUẬT

Các giá trị được nêu trong bảng dữ liệu kỹ thuật này là các kết quả của các thí nghiệm được thực hiện theo các quy trình thí nghiệm tiêu chuẩn trong môi trường phòng thí nghiệm. Các đặc tính thực tế có thể thay đổi tùy từng lô hàng và các điều kiện ép đùn. Do đó, những giá trị này không được dùng cho các mục đích làm thông số kỹ thuật. Trước khi sử dụng sản phẩm này, người dùng cần biết và thận trọng khi xác định và đánh giá độ an toàn và tính phù hợp của sản phẩm khi sử dụng với mục đích cụ thể còn nghi vấn và cần tìm hiểu thêm bên cạnh việc tin cậy vào thông tin nêu trong đây vì thông tin này có thể liên quan đến bất kỳ công dụng hoặc ứng dụng cụ thể nào.

Người dùng hoàn toàn chịu trách nhiệm bảo đảm việc sản phẩm phù hợp với và thông tin trong bảng dữ liệu này có thể được áp dụng cho ứng dụng cụ thể của người dùng. Muntajat không bảo đảm và tuyệt đối khước từ mọi bảo đảm, bao gồm việc bảo đảm khả năng có thể bán hàng hoặc sự phù hợp của sản phẩm cho một mục đích cụ thể, dù bằng miệng hay bằng văn bản, hiện ngôn hay ngụ ý, hoặc được cho là phát sinh từ bất kỳ việc sử dụng bất kỳ hàng hóa nào hoặc từ bất kỳ sự xử lý nào, liên quan đến việc sử dụng thông tin được nêu trong đây hoặc chính sản phẩm.

Người dùng chịu mọi rủi ro và trách nhiệm, căn cứ vào hợp đồng, sai phạm hoặc căn cứ khác, liên quan đến việc sử dụng thông tin nêu trong đây hoặc chính sản phẩm. Không dùng các thương hiệu theo bất kỳ cách thức nào trừ khi được phép bằng văn bản đồng thuận và không quyền thương hiệu hoặc giấy phép nào thuộc bất kỳ loại nào được trao theo đó, dù ngụ ý hay theo hình thức nào khác.

TAN HỢP PHÚ



www.muntajat.qa

Qatar Petrochemical and Petrochemical Marketing and Distribution Company (QAPCO) Q.S.C.

Nhượng Sản Phẩm Lạm Giàu Thế Giới Hóa Chất (Nhựa Pê) (Phân B)



Operated by QAPCO