

PETLIN (MALAYSIA) SDN BHD (478535-T)

BẢNG DỮ LIỆU VỀ SẢN PHẨM

PETLIN LD C150Y

Nhựa PE Tỷ Trọng Thấp



PETLIN LD C150Y là một loại nhựa PE tỷ trọng thấp đa dụng và được dùng trong các ứng dụng màng mỏng. Loại nhựa này được sản xuất bởi công nghệ gia công dạng ống tiên tiến của Stamicarbon DSM. Nó chứa phụ gia chống oxy hóa (không có BHT), phụ gia trượt, và phụ gia chống đóng khối. Loại nhựa này chủ yếu dành cho gia công màng thổi.

Đặc điểm	: độ gel thấp, độ kéo rút cao, độ trong cao, độ bóng cao, khả năng hàn kín tốt, độ trượt cao, độ đóng khối cao.
Ứng dụng	: màng mỏng dùng cho: dệt may, giặt là, giặt khô, may mặc; nút xỏ liên kết chéo; túi zip.
Định cỡ khuyến nghị	: 15 - 60 micrômét
Điều kiện ép đùn	: đối với màng thổi : nhiệt độ nóng chảy 145-165°C , hệ số thổi khuyến nghị từ 2 đến 3 : 1
Dữ liệu điển hình	: (màng 25 micrômét)

<u>Đặc tính</u>	<u>Đơn vị</u>	<u>Giá trị điển hình</u>	<u>Phương pháp thí nghiệm</u>
<u>Các đặc tính nhựa:</u>			
Tốc độ dòng nóng chảy:	dg/phút	5	ISO 1133
Tỷ trọng	kg/m ³	921	ISO 1183 (A)
<u>Các đặc tính quang học:</u>			
Độ bóng (45°)	%	66	ASTM D2457
Độ mờ	%	6.5	ASTM D1003A
<u>Các đặc tính cơ học:</u>			
Độ bền va đập	(Chiều ngang ⁹ màng (TD))	86	ASTM D1709
Cường độ chịu xé	kN/m	30	ISO 6383-2
	(Chiều thổi màng (MD))	80	
Cường độ chịu kéo tại điểm đứt	TD N/mm ²	15	ISO R527-3
	MD N/mm ²	26	
Độ căng khi đứt	TD %	610	ISO R527-3
	MD %	149	
Mô-đun đàn hồi	TD N/mm ²	224	ISO R527-3
	MD N/mm ²	202	
Hệ số ma sát	-	0.1	ASTM D1894

Các đặc tính được nêu trên là các giá trị điển hình và không được coi là các đặc điểm kỹ thuật.

Trạng thái phê chuẩn về tiếp xúc thực phẩm:

Vật liệu này tuân thủ quy định FDA 21 CFR 177.1520 khi được dùng dưới dạng không biến đổi và theo các thực hành sản xuất tốt đối với các ứng dụng tiếp xúc thực phẩm. Theo đó, vật liệu này có thể được dùng trong mọi ứng dụng tiếp xúc thực phẩm.

LƯU Ý QUAN TRỌNG:

Thông tin nêu trong tài liệu này là chính xác và đáng tin cậy theo hiểu biết và niềm tin của Petlin (Malaysia) Sdn Bhd. Những gợi ý và khuyến nghị được nêu trong đây được coi là chỉ dẫn sử dụng các sản phẩm của Petlin và không được coi là bảo đảm vì các điều kiện sử dụng nằm ngoài sự kiểm soát của Petlin. Petlin không nhận bất kỳ trách nhiệm về việc sử dụng thông tin được cung cấp, việc áp dụng, việc cải biến hoặc gia công các sản phẩm của hãng được nêu trong đây và khước từ mọi trách nhiệm liên quan đến việc sử dụng đó.