



Bảng Dữ Liệu Kỹ Thuật

PE LL20211 FE

Polyethylene Mật Độ Thấp

Tuyến Tính

MÔ TẢ SẢN PHẨM

LL20211 FE là polyethylene mật độ thấp tuyến tính butene có chứa phụ gia chống dính và trượt. Sản phẩm được thiết kế cho quy trình ép thổi, mang lại sự kết hợp cân bằng giữa các tính chất vật lý và cơ học với đặc tính trượt cao và dễ mở.

ỨNG DỤNG ĐIỂN HÌNH

LL20211 FE được khuyến nghị sử dụng để sản xuất màng thổi đơn lớp và đa lớp cho túi đa dụng, bao bì thực phẩm, cán màng và màng đồng ép, túi xách và túi rác, lót công nghiệp. Sản phẩm phù hợp để pha trộn với LDPE trong màng thổi.

Tính chất	Điều kiện	Phương pháp	Giá trị điển hình*	Đơn vị tính
Tính chất nhựa				
Chỉ số chảy nóng chảy	190 °C/2,16 kg	ISO 1133-1	2	g/10 phút
Tỷ trọng		ISO 1183	0.921	g/cm ³
Các tính chất đo trên màng 38 µm**				
Độ bền kéo đứt	MD/TD	ISO 527-1	36/30	MPa
Ứng suất kéo tại điểm chảy	MD/TD	ISO 527-1	11/12	MPa
Độ giãn dài khi đứt	MD/TD	ISO 527-1	900/1100	%
Độ bền xé	MD/TD	ASTM D1922	150/380	g/25 µm
Độ bền va đập rơi bi		ASTM 1709	120	g
Nhiệt				
Điểm hóa mềm Vicat	10 N	ISO 306	98	°C

*Các giá trị đưa ra là giá trị điển hình đo trên sản phẩm. Các giá trị này không nên được coi là thông số kỹ thuật.

**Các tính chất được đo trên màng ép thổi với tỷ lệ phòng 2:1 ở nhiệt độ nóng chảy 225 °C.

Tuyên bố REACH

Polyme được miễn đăng ký REACH. Tuy nhiên, nguyên liệu thô của chúng, tức là monome và các phụ gia liên quan, đã được đăng ký.

PJSC «Sibur Holding» (và các công ty con) cam kết tuân thủ đầy đủ quy định REACH và chỉ sử dụng nguyên liệu thô đáp ứng REACH.

An toàn

Xem MSDS

Liên hệ

PJSC «Sibur Holding»

Bộ phận Polyme Cơ bản
3-16, đường Krzhizhanovskogo
117997, Moscow, Liên bang Nga
Điện thoại: +7 495 7775500
E-mail: servicedbp@sibur.ru

Văn phòng Kinh doanh Thổ Nhĩ Kỳ

Sibur Istanbul Uluslararası Tic. Ltd. Sti
Ferko Signature Levent
Esentepe, Büyükdere Cd. Số:175, Tầng 4 / A25
34394 Şişli, İstanbul, Thổ Nhĩ Kỳ
Điện thoại: +90 212 919 0035
E-mail: polyolefins@sibur-int.com

Văn phòng Kinh doanh Châu Âu

Sibur International GmbH
Prinz Eugen Straße 8-10
1040, Vienna, Áo
Điện thoại: +43 1 370 8000
E-mail: polyolefins@sibur-int.com

Văn phòng Kinh doanh Trung Quốc

SIBUR International Trading (Shanghai)Co., Ltd
Phòng 74T71, SWFC, Century Ave.100 Pudong New
Khu vực, 200120, Thượng Hải, Trung Quốc
Điện thoại: +86 021 2206 5066 máy lẻ 215
E-mail: serviceCN@sibur-int.com



TÂN HỢP PHÚ

Sản phẩm được đề cập ở đây không nhằm sử dụng cho các ứng dụng y tế, dược phẩm hoặc chăm sóc sức khỏe và chúng tôi không hỗ trợ việc sử dụng cho các mục đích này. Theo hiểu biết tốt nhất của chúng tôi, thông tin trong tài liệu này là chính xác và đáng tin cậy tại thời điểm công bố, tuy nhiên chúng tôi không chịu bất kỳ trách nhiệm nào về độ chính xác và đầy đủ của thông tin này. PJSC «Sibur Holding» (và các công ty con) không đưa ra bất kỳ bảo đảm nào vượt quá mô tả trong tài liệu này. Không có nội dung nào ở đây cấu thành bảo đảm về tính thương mại hoặc phù hợp cho một mục đích cụ thể.

Khách hàng có trách nhiệm kiểm tra và thử nghiệm sản phẩm của chúng tôi để đảm bảo sự phù hợp của sản phẩm với mục đích sử dụng cụ thể của mình. Khách hàng chịu trách nhiệm về việc sử dụng, xử lý và chế biến sản phẩm của chúng tôi một cách phù hợp, an toàn và hợp pháp. Chúng tôi không chịu trách nhiệm về việc sử dụng bất kỳ sản phẩm nào của PJSC «Sibur Holding» (và các công ty con) kết hợp với bất kỳ sản phẩm và/hoặc vật liệu nào khác. Thông tin trong tài liệu này chỉ liên quan đến sản phẩm của chúng tôi khi không sử dụng kết hợp với bất kỳ vật liệu nào khác, trừ khi được quy định cụ thể trong các phương pháp thử nghiệm nêu trên.