

MÔ TẢ SẢN PHẨM

PE HD10530 LB là đồng trùng hợp hexene có trọng lượng phân tử cao dùng cho ứng dụng đúc thổi trung bình. Sản phẩm này có khả năng chống va đập cao, độ cứng tốt và khả năng chống nứt do ứng suất môi trường rất cao (ESCR).

ỨNG DỤNG ĐIỂN HÌNH

PE HD10530 LB được khuyến nghị sử dụng cho các sản phẩm đúc thổi như can nhựa, thùng chứa hiệu suất cao lên đến 227 lít để đóng gói các sản phẩm có tính ăn mòn.

Đặc tính	Điều kiện	Phương pháp	Giá trị tiêu biểu*	Đơn vị tính
Tính chất lưu biến				
Tốc độ dòng chảy nóng chảy	190 °C/21,6kg	ISO 1133-1	10	g/10 phút
Tính chất vật lý				
Tỉ trọng		ISO 1183	0,953	g/cm ³
Tính chất cơ khí				
Ứng suất kéo tại giới hạn chảy		ISO 527-1	26	MPa
Độ giãn dài khi đứt		ISO 527-1	400	%
Mô đun uốn		ISO 178	1000	MPa
Sức mạnh va đập có khía Charpy	23 °C	ISO 179	12	kJ/m ²
Độ bền va đập Izod có khía	-20°C	ASTM D256	19	kJ/m ²
Khả năng chống nứt ứng suất BTT	F50, 100%	Tiêu chuẩn ASTMD1693	>1000	Giờ

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

Tuyên bố REACH

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

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

An toàn

Xem MSDS

Liên hệ**PJSC «Sibur Holding»**

Basic Polymers Division 3-16,
Krzhizhanovskogo St.
117997, Moscow, Liên bang Nga
ĐT: ++7 495 7775500
E-mail: servicedbp@sibur.ru

Văn phòng bán hàng Châu Âu

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

Văn phòng bán hàng Thổ Nhĩ Kỳ

SIBUR International Trading Istanbul
EGS Business Park, B1 Blok, Kat.9, No.318
Yeşilköy, Bakırköy
Istanbul, Thổ Nhĩ Kỳ
ĐT: ++90 212 465 2321
E-mail: polyolefins@sibur-int.com

Văn phòng bán hàng Trung Quốc

SIBUR International Trading (Shanghai)Co.,
Ltd Phòng 62T70, SWFC, Đường Century,
Khu Phố Đông Mới, 200120, Thượng Hải,
Trung Quốc
ĐT: ++86 021 2206 5066 ext 215
E-mail: serviceCN@sibur-int.com

Các sản phẩm được đề cập ở đây không nhằm mục đích sử dụng cho mục đích y tế, được phẩm hoặc chăm sóc sức khỏe và chúng tôi không hỗ trợ việc sử dụng chúng cho các mục đích đó. Theo hiểu biết của chúng tôi, thông tin trong tài liệu này là chính xác và đáng tin cậy tính đến ngày công bố, tuy nhiên chúng tôi không chịu bất kỳ trách nhiệm nào về tính chính xác và đầy đủ của thông tin đó. PJSC «Sibur Holding» (và các công ty con) không đưa ra bất kỳ bảo đảm nào vượt quá phạm vi mô tả có trong đây. Không có nội dung nào ở đây cấu thành bất kỳ bảo đảm nào về khả năng bán được hoặc sự 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 rằng sản phẩm phù hợp với mục đích sử dụng cụ thể của khách hàng. Khách hàng có trách nhiệm sử dụng, xử lý và vận chuyển sản phẩm của chúng tôi một cách phù hợp, an toàn và hợp pháp. Chúng tôi không chịu bất kỳ trách nhiệm nào liên quan đến 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 có 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 có quy định cụ thể trong các phương pháp thử nghiệm nêu trên.