

MÔ TẢ SẢN PHẨM

PE HD03580 SB là chất đồng trùng hợp hexene mật độ cao với cấu trúc lưỡng kim mang lại sự cân bằng vượt trội giữa khả năng chống nứt do ứng suất môi trường (ESCR) cùng với độ rắn, độ cứng cao, dễ gia công và độ bền va chạm cao. Loại vật liệu này thường cho phép giảm tải đáng kể và đặc biệt phù hợp với thị trường hóa chất và chất tẩy rửa, nơi cần có ESCR môi trường tốt.

ỨNG DỤNG ĐIỂN HÌNH

PE HD03580 SB được khuyến dùng cho thùng đúc thổi có thể tích lên tới 30 lít để đóng gói hóa chất, đồ gia dụng, dầu, mỹ phẩm và dược phẩm.

Đặc tính	Điều kiện	Phương pháp	Giá trị điển hình*	Đơn vị
Lưu biến học				
Chỉ số dòng chảy	190 °C/2,16 kg	ISO 1133-1	0,30	g/10 phút
Vật lý				
Mật độ		ISO 1183	0,958	g/cm ³
Cơ học				
Ứng suất kéo tại giới hạn chảy		ISO 527-1	30	MPa
Độ bền kéo khi đứt		ISO 527-1	30	MPa
Độ giãn dài khi đứt		ISO 527-1	550	%
Mô đun uốn		ISO 178	1350	MPa
Sự thử va đập Charpy	23 °C	ISO 179	12	kJ/m ²
Độ bền va đập Izod có khía	23 °C	ASTM D256	40	kJ/m ²
Khả năng chống nứt do ứng suất của BTT	F50, 100 %	ASTM D1693	200	giờ
Nhiệt				
Nhiệt độ hóa mềm Vicat	10 N	ISO 306	129	°C

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

Tuyên bố REACH

Polyme được miễn đăng ký REACH. Tuy nhiên, các nguyên liệu thô của polyme, bao gồm các monome và phụ gia liên quan, đã được đăng ký.

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

An toàn

Xem PHIẾU AN TOÀN HÓA CHẤT

Liên hệ

PJSC «Sibur Holding»

Bộ phận Polymer Cơ sở
3-16, Krzhizhanovskogo St.
117997, Moscow, Liên bang Nga, Số
điện thoại: ++7 495 7775500
E-mail: servicedbp@sibur.ru

Văn phòng kinh doanh

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

Văn phòng kinh doanh Thổ Nhĩ Kỳ

Thương mại quốc tế Istanbul và SIBUR
Khu thương mại EGS, B1 Blok, Kat.9, Số 318
Yeşilköy, Bakırköy
Istanbul, Thổ Nhĩ Kỳ
Số điện thoại: ++90 212 465 2321
E-mail: polyolefins@sibur-int.com

Văn phòng kinh doanh Trung Quốc

SIBUR International Trading (Shanghai) Co., Ltd
(Thượng Hải) Rm.62T70, SWFC, Century Ave.100
Khu phố Phía Đông, 200120, Thượng Hải, Trung
Quốc
Số điện thoại: ++86 021 2206 5066 số máy phụ 215
E-mail: serviceCN@sibur-int.com

(Các) sản phẩm được đề cập ở đây không nhằm mục đích sử dụng cho ứng dụng y tế, dược phẩm hoặc chăm sóc sức khỏe, đồng thời chúng tôi không hỗ trợ việc sử dụng sản phẩm cho ứng dụng đó. Theo hiểu biết tốt nhất của chúng tôi, thông tin trong tài liệu này là chính xác và đáng tin cậy kể từ ngày xuất bản, tuy nhiên chúng tôi không chịu bất kỳ trách nhiệm pháp lý nào về tính chính xác và đầy đủ của thông tin đó. PJSC «Sibur Holding» (và các công ty con) chỉ cam kết những gì được mô tả trong tài liệu này. Không có nội dung nào ở đây cấu thành bất kỳ sự bảo đảm nào về khả năng bán được hoặc sự phù hợp vào mục đích cụ thể.

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