

Bảng dữ liệu sản phẩm

LLDPE POLYETHYLENE SUMITOMO

FS253S

Polyethylene mật độ thấp tuyến tính, màng thổi

Ứng dụng	Cho túi đựng thực phẩm, bao bì gói quần áo, màng nông nghiệp và các ứng dụng màng đa dụng khác
Đặc điểm	Khả năng gia công tuyệt vời. Màng được tạo ra có độ trong tốt, độ bền và độ dẻo dai cao, với các đặc tính trượt và chống dính cao.
Điều kiện gia công điển hình	Nhiệt độ đùn ép: 160 – 200°C

Đặc tính điển hình

Vật lý		Giá trị	Đơn vị	Phương pháp
Chỉ số chảy	190°C/2,16 kg	2,2	g/10 phút	ASTM D1238
Mật độ		0,921	g/cm ³	ASTM D792-A
Màng		Giá trị	Đơn vị	Phương pháp
Độ bền kéo ở điểm gãy	MD/TD	35 / 30	MPa	ASTM D882
Độ giãn dài ở điểm gãy	MD/TD	765 / 925	%	ASTM D882
Mô-đun kéo, 1% cắt tuyến	MD/TD	205 / 255	MPa	ASTM D882
Độ bền xé Elmendorf	MD/TD	125 / 350	g	ASTM D1922
Tải khối		14	g/100 cm ²	ASTM D3354
Hệ số ma sát, bên ngoài	μ_s / μ_k	0,11 / 0,08		ASTM D1894
Độ bền va đập kiểu thả rơi phi tiêu		90	g	ASTM D1709
Độ mờ		15	%	ASTM D1003
Độ bóng	45°	55		ASTM D2457
Nhiệt		Giá trị	Đơn vị	Phương pháp
Nhiệt độ nóng chảy		122	°C	DSC

Các giá trị được hiển thị là giá trị điển hình đo trên sản phẩm và không được coi là tiêu chuẩn kỹ thuật được đảm bảo; kết quả thử nghiệm thực tế có thể khác nhau.

Điều kiện chuẩn bị mẫu thử nghiệm: theo ASTM D4976

Điều kiện chế tạo màng: máy ép đùn ϕ 55 mm, khuôn ϕ 125 mm, khoảng cách khuôn 2,0 mm, nhiệt độ 170°C, công suất 30 kg/h, 2,0 BUR, độ dày 30 μ m

Nhà sản xuất

FS253S được sản xuất tại Ả Rập Xê Út bởi Rabigh Refining & Petrochemical Co. (Petro Rabigh). Petro Rabigh là công ty đạt chứng nhận ISO 9001, ISO 14001 và OHSAS 18001.

Ứng dụng chất tiếp xúc với thực phẩm

FS253S chưa sửa đổi tuân thủ các yêu cầu của:

- Quy định FDA Hoa Kỳ 21 CFR 177.1520 và các bản sửa đổi
- Quy định (EC) 1935/2004/EC (Khung), Quy định Ủy ban EU 10/2011 (PIM), Quy định Ủy ban (EC) số 2023/2006 (GMP) và các bản sửa đổi tương ứng

Vui lòng liên hệ với đại diện SCA gần bạn nhất để biết thêm thông tin.

Hạn chế các chất độc hại

Không được sử dụng các chất được quy định theo Chỉ thị EU 2011/65/EC và các bản sửa đổi của Chỉ thị về việc hạn chế sử dụng các chất độc hại trong thiết bị điện và điện tử trong quá trình sản xuất FS253S và do đó dự kiến sẽ không có được chuẩn bị.

Bảo quản và xử lý

FS253S được cung cấp trong bao bì 25 kg hoặc trong container lớn tùy thuộc vào các tùy chọn đóng gói có sẵn đối với những thị trường khác nhau. Nên bảo quản trong cơ sở nhà kho thông thoáng, tránh mưa, tiếp xúc trực tiếp với ánh sáng mặt trời, nhiệt độ và khói bụi.

Hơi ẩm có thể tích tụ bên trong bao bì nếu nhiệt độ môi trường xung quanh xuất hiện sự dao động đáng kể và có độ ẩm tương đối cao. Nếu trường hợp này xảy ra, khách hàng nên sấy khô nhựa trước khi sử dụng. Việc tiếp xúc trực tiếp với ánh sáng mặt trời và nhiệt độ môi trường xung quanh quá cao có thể ảnh hưởng đến các đặc tính, hình dáng và mùi đặc trưng của nhựa.

Nên gia công FS253S trong vòng sáu tháng kể từ khi nhận được sản phẩm.

Vui lòng tham khảo Phiếu an toàn hóa chất (SDS) để biết thông tin về các vấn đề an toàn và sức khỏe công nghiệp.

Thải bỏ và môi trường

SCA ưu tiên quản lý môi trường trong mọi hoạt động của chúng tôi với trách nhiệm và sự tôn trọng dành cho cộng đồng và môi trường.

Có thể sẵn sàng tái chế FS253S chưa sửa đổi để tái sử dụng thông qua gia công lại lại cũng như tái tạo năng lượng thông qua quá trình đốt rác thải. Nếu thải bỏ trong các bãi chôn lấp, những sản phẩm là vật liệu trợ của chúng tôi sẽ không gây ra rủi ro ô nhiễm vì chúng không tạo ra phát thải dạng khí hoặc chất lỏng.

Địa điểm văn phòng**SUMITOMO CHEMICAL ASIA PTE LTD**

150 Đường Beach, số 17-07 Gateway West, SINGAPORE 189720

Số điện thoại: +65 6303 5188

Fax +65 6298 9621 www.sumitomo-chem.com.sg

SUMIKA PLASTICS AND CHEMICALS TRADING (SHANGHAI) CO., LTD.

Nhà 46-07 Grand Gateway II, Số 3 Đường Hongqiao, Quận Xu Hui, Shanghai, TRUNG QUỐC 200030

Số điện thoại: +86 21 6448 2255 Fax +86 21 6407 7365

SUMIKA PLASTICS AND CHEMICALS TRADING (SHANGHAI) CO., LTD., GUANGZHOU BRANCH

Phòng 6404, Tòa nhà văn phòng, CITIC Plaza, Số 233, Đường Bắc Tianhe, Thành phố Guangzhou, TRUNG QUỐC 510613

Số điện thoại: +86 20 3877 3577 Fax +86 20 3877 3511

SUMITOMO CHEMICAL ASIA PTE LTD

Văn phòng đại diện tại Việt Nam, tầng 7, Nhà 701-3, Tòa nhà Mê Linh Point Tower, 2 Đường Ngô Đức Kế, Quận 01, Thành phố Hồ Chí Minh, VIỆT NAM

Số điện thoại: +84 8 3520 2767 Fax +84 8 3520 2911

SCA SOUTH ASIA PETROCHEMICALS PRIVATE LIMITED

Văn phòng riêng số 218, Trung tâm DBS Business Center, FF, Tòa nhà World Trade Tower, Làn Barakhamba, Trung tâm thương mại Connaught Place, New Delhi 110001, ẤN ĐỘ

Số điện thoại: +91 11 4050 9218 Fax +91 11 2341 4740

SUMITOMO CHEMICAL EUROPE S.A./N.V.

Woluwelaan, 57, B-1830 Machelen, BỈ

Số điện thoại: +32 2 251 0650

Fax +32 2 251 2991

www.sumitomochemicaleurope.eu

SUMITOMO CHEMICAL EUROPE N.V.

Văn phòng liên lạc tại Thổ Nhĩ Kỳ, Barbaros Mah. Cigdem Sok. Số: 1, Văn phòng Agaoglu My Office K:10, D:44-45, 34746 Bati Atasehir, Istanbul, CỘNG HÒA THỔ NHĨ KỲ

Số điện thoại: +90 216 680 3334 Fax +90 216 680 1012

Tuyên bố miễn trừ trách nhiệm

Tất cả thông tin có trong tài liệu này đều được cung cấp một cách thiện chí và mục đích duy nhất của tài liệu này là nhằm cung cấp thông tin liên quan đến các sản phẩm polyme của SCA. Danh mục sản phẩm này được cung cấp trên cơ sở "nguyên trạng". SCA không đại diện, bảo đảm, rõ ràng hay ngụ ý và không chịu trách nhiệm pháp lý về tính chính xác hoặc mức độ hoàn chỉnh của các thông tin có trong danh mục sản phẩm này. Các giá trị được hiển thị hoàn toàn là các giá trị được đo trên sản phẩm và không được coi là các tiêu chuẩn kỹ thuật được đảm bảo. Bất kỳ thông tin nào trên danh mục sản phẩm này không được coi là đề xuất. Khách hàng có trách nhiệm đảm bảo rằng các vật liệu của SCA, dù được sử dụng riêng hay kết hợp với các vật liệu khác, đều phù hợp với ứng dụng dự kiến. SCA miễn trừ trách nhiệm rõ ràng đối với bất kỳ và tất cả các trách nhiệm pháp lý, bao gồm tổn thất trực tiếp và gián tiếp, tổn thất hoặc thiệt hại do hậu quả dựa trên hoặc liên quan đến việc sử dụng hoặc các lỗi và thiếu sót của thông tin đó trong danh mục sản phẩm này. Thông tin trong tài liệu này KHÔNG nhằm mục đích thông báo tình trạng có sẵn sản phẩm ở bất kỳ nơi nào trên thế giới. Vui lòng liên hệ với đại diện SCA gần bạn nhất để biết thêm thông tin chi tiết.