



Phiếu dữ liệu kỹ thuật sơ bộ

Tên sản phẩm

SCGC LLDPE

Loại sản phẩm

Polyethylene mạch thẳng tỷ trọng thấp

Cấp sản phẩm

L1220F

Mô tả sản phẩm

SCGC L1220F là loại nhựa butene LLDPE có tác dụng chống trơn trượt và chống dính. Sản phẩm này được khuyến dùng cho túi đa dụng với năng suất cao và có thể trộn với Polyethylene tỷ trọng cao (HDPE) và LDPE để cải thiện độ kín và độ bền xé.

Ứng dụng điển hình

- Túi đa dụng
- Màng cán mỏng
- Túi mua sắm

Đặc trưng sản phẩm

- Năng suất cao
- Độ giãn dài cao
- Đặc tính quang học tốt
- Áp dụng cho tiếp xúc thực phẩm

Tuân thủ quy định quốc tế

- Đang đánh giá

Đặc tính vật lý

Đặc tính	Phương pháp kiểm tra	Giá trị điển hình	Đơn vị
Chỉ số dòng chảy	(Hiệp hội Thí nghiệm và Vật liệu Hoa Kỳ) ASTM D 1238 @ 190°C, 2,16 kg	2,0	g/10 phút
Mật độ	ASTM D 792	0,920	g/cm ³
Điểm tan chảy	ASTM D 2117	120	°C
Điểm hóa mềm Vicat	ASTM D 1525	99	°C
Nhiệt độ giòn	ASTM D 746	< -70	°C
Khả năng chống nứt do ứng suất môi trường (ESCR)	ASTM D 1693 (Phương B, Dập khuôn nén, 25% Igepal, 50°C)	>1000	Giờ, F0
Đặc tính màng			
Độ bền kéo tại giới hạn chảy	ASTM D 882	MD : 110*, TD: 85*	kg/cm ²
Độ bền kéo khi đứt	ASTM D 882	MD : 220*, TD: 130*	kg/cm ²
Mô-đun kéo, 2% cắt tuyến	ASTM D 882	MD : 2000*, TD: 1900*	kg/cm ²
Độ giãn dài khi đứt	ASTM D 882	MD : 855*, TD: 790*	%
Lực xé rách bao bì	ASTM D 1922	MD : 125*, TD : 330*	g
Khả năng chịu va đập của phi tiêu	ASTM D 1709	90*	g
Mờ	ASTM D 1003	13*	%
Độ bóng	ASTM D 2457	50*	%

Lưu ý: - Các giá trị cho trước được đo trên sản phẩm là các giá trị điển hình. Các giá trị trong này không được hiểu là đặc điểm kỹ thuật của sản phẩm.

· Hệ số chuyển đổi để đổi đơn vị từ kg/cm² sang MPa là chia cho 10,20.

· (*) Các đặc tính thu được từ quá trình thử nghiệm trên dây chuyền thử nghiệm, Độ dày màng sơn 38 micron, Tỷ lệ giãn nở (BUR) 2: 1, MD = Hướng dọc máy, TD = Chiều ngang.



Phiếu dữ liệu kỹ thuật sơ bộ

Tên sản phẩm

SCGC LLDPE

Loại sản phẩm

Polyethylene mạch thẳng tỷ trọng thấp

Cấp sản phẩm

L1220F

Hướng dẫn xử lý

Điều kiện ép đùn thực tế phụ thuộc vào loại máy sử dụng, kích thước và độ dày màng sơn của sản phẩm yêu cầu. Thông thường, nhiệt độ nóng chảy phải là 180-200°C với BUR gấp 2-3 lần đường kính khuôn.

Hỗ trợ kỹ thuật sản phẩm

Để được hỗ trợ kỹ thuật hoặc biết thêm thông tin về sản phẩm này, vui lòng liên hệ với dịch vụ kỹ thuật của Công ty TNHH Hóa dầu Long Sơn hoặc dịch vụ kỹ thuật của SCG Chemicals Company Limite theo địa chỉ hoặc số điện thoại được nêu bên dưới.

Mẫu sản phẩm được cung cấp

- Hạt nhỏ

Bao bì sản phẩm

- Bao rời 25kg
- Màng quấn chít cho pallet 25kg
- Bao lớn 70kg

Bảo quản

- Bảo quản trong thùng chứa gốc một cách gọn gàng theo hướng dẫn Xử lý và Bảo quản của SCG Chemicals Company Limited.
- (Các) sản phẩm phải được bảo quản ở nơi khô ráo, sạch bụi, ở nhiệt độ dưới 50°C và tránh ánh nắng trực tiếp và/hoặc nhiệt, khu vực thoáng khí, tránh xa các vật liệu và thực phẩm cũng như đồ uống không phù hợp, vì điều này có thể làm suy giảm chất lượng, dẫn đến tạo mùi và thay đổi màu sắc, đồng thời có thể có tác động tiêu cực đến các đặc tính vật lý của sản phẩm này.
- Đậy chặt và đóng kín thùng chứa cho đến khi sẵn sàng sử dụng. Các thùng đã được mở ra phải được đóng lại cẩn thận và giữ thẳng đứng để tránh rò rỉ. Không bảo quản trong các thùng chứa không có nhãn. Sử dụng đồ chứa thích hợp để tránh ô nhiễm môi trường.
- Khu vực bảo quản phải vững chắc và không được nghiêng dốc.

An toàn

- Sản phẩm không được phân loại là vật liệu nguy hại.
- Hãy xem Phiếu an toàn hóa chất của chúng tôi để biết chi tiết các khía cạnh khác nhau về an toàn, thu hồi và xử lý sản phẩm; để biết thêm thông tin, hãy liên hệ với bộ phận kỹ thuật của Công ty TNHH Hóa dầu Long Sơn hoặc bộ phận kỹ thuật của SCG Chemicals.



Phiếu dữ liệu kỹ thuật sơ bộ		Tên sản phẩm
		SCGC LLDPE
Loại sản phẩm	Polyethylene mạch thẳng tỷ trọng thấp	Cấp sản phẩm
		L1220F

Tái chế

- Sản phẩm này phù hợp để tái chế bằng các phương pháp nghiền và làm sạch hiện đại. Chất thải sản xuất nội bộ phải được giữ sạch để tạo điều kiện tái chế trực tiếp.
- Hãy xem Phiếu an toàn hóa chất của chúng tôi để biết chi tiết các khía cạnh khác nhau về an toàn, thu hồi và xử lý sản phẩm; để biết thêm thông tin, hãy liên hệ với bộ phận kỹ thuật của Công ty TNHH Hóa dầu Long Sơn hoặc bộ phận kỹ thuật của SCG Chemicals.

Tài liệu liên quan

- Phiên bản mới nhất của tài liệu này sẽ có tại trang web của chúng tôi, www.lsp.com hoặc www.sgchemicals.com, hoặc có thể nhận từ bộ phận dịch vụ kỹ thuật Công ty TNHH Hóa dầu Long Sơn hoặc bộ phận dịch vụ kỹ thuật của SCG Chemicals.
- Các tài liệu liên quan sau đây được cung cấp theo yêu cầu và trình bày các khía cạnh khác nhau về khả năng sử dụng, an toàn, phục hồi và xử lý sản phẩm.
 - Phiếu An Toàn Hóa Chất
 - Tuyên bố về việc tuân thủ quy định tiếp xúc thực phẩm.

Khước từ trách nhiệm

- Các áp dụng được chỉ định ở đây chỉ mang tính tham khảo.
- Trách nhiệm của khách hàng là kiểm tra và thử nghiệm sản phẩm để đảm bảo phù hợp với mục đích và nhu cầu sử dụng của riêng mình. Khách hàng chịu trách nhiệm về việc sử dụng, gia công và xử lý sản phẩm một cách phù hợp, an toàn, hợp pháp.
- 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 trong tài liệu này.
- Chúng tôi 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 ngụ ý nào về khả năng bán được hoặc sự phù hợp vào mục đích cụ thể.
- Không có trách nhiệm pháp lý nào được chấp nhận về việc việc sử dụng sản phẩm kết hợp với vật liệu khác. Thông tin trong tài liệu này chỉ liên quan đến sản phẩm khi không được sử dụng cùng với mọi tài liệu của bên thứ ba.