



Luban DMDA-8007

Nhựa Polyethylene mật độ cao

Mô tả

Luban DMDA-8007 là homopolyme mật độ cao có sự phân bố khối lượng phân tử hẹp được thiết kế để cung cấp độ cứng tuyệt vời, độ cong vênh thấp, độ dẻo dai tốt/có thể chấp nhận được và khả năng tạo khuôn tốt. Loại nhựa này lý tưởng cho các sản phẩm đúc phun yêu cầu độ cứng cao. Loại nhựa này cũng thích hợp cho quá trình ép đùn màng đúc.

Các đặc trưng chính:

- Độ cứng/mô-đun tuyệt vời
- Khả năng chống cong vênh tuyệt vời
- Các bộ phận đúc có độ bóng cao, ít mùi
- Đối với thùng, hộp, túi tote đúc phun và các bộ phận khác cần mô-đun cao
- Đối với ép đùn màng đúc

Ứng dụng

Thùng, hộp, khay, toa chở hàng rời, nắp và bao đóng đúc phun đối với đồ uống

Đặc tính (Giá trị điển hình)

Đặc tính	Đơn vị	Phương pháp thử nghiệm	Giá trị
Chỉ số chảy (190°C/2,16 kg)	g/10 phút	ASTM D1238	8
Chỉ số chảy (190°C/21,6 kg)	g/10 phút	ASTM D1238	180
Mật độ	g/cm ³	ASTM D792	0,965
Khả năng chống nứt do ứng suất môi trường 122°F (50°C), 100% Igepal, F50	giờ	ASTM D1693 ¹	2
Mô-đun uốn - 2% Cát tuyến	MPa	ASTM D790B ¹	1410
Độ bền kéo ở điểm uốn cong	MPa	ASTM D638 ¹	31
Độ bền kéo ở điểm uốn cong	%	ASTM D638 ¹	6
Độ bền kéo ở điểm gãy	MPa	ASTM D638 ¹	17,9
Sức căng kéo ở điểm gãy	%	ASTM D638 ¹	350
Độ bền va đập kéo	kJ/m ²	ASTM D1822 ¹	168
Độ cứng được đo bằng máy đo độ cứng (Shore D)		ASTM D2240 ¹	61
Nhiệt độ biến dạng chịu tải khí thử 0,45 MPa, Không tôi luyện	°C	ASTM D648 ¹	84
Nhiệt độ hóa mềm Vicat	°C	ASTM D1525	131

¹Được đúc và thử nghiệm theo tiêu chuẩn ASTM D4976.

Lưu ý: Đây là những đặc tính điển hình và không được hiểu là thông số kỹ thuật. Người dùng nên xác nhận kết quả bằng các thử nghiệm của riêng họ.



Luban DMDA-8007 Nhựa Polyethylene mật độ cao

Bảo quản và Xử lý

Luban DMDA-8007 nên được bảo quản ở khu vực thoáng khí trong quá trình xử lý hoặc gia công để tránh tích tụ bụi và khói. Tránh tiếp xúc với chất oxy hóa mạnh, nhiệt độ quá cao, tia lửa hoặc ngọn lửa trần vì điều này có thể làm tăng tốc độ biến đổi và do đó làm giảm chất lượng của vật liệu, dẫn đến những nguy hiểm không lường trước được. Phải bảo vệ túi khỏi ánh nắng trực tiếp và bảo quản trong bóng râm và khô ráo hoàn toàn để gia công tốt.

An toàn

Không phân loại Luban DMDA-8007 là chế phẩm nguy hiểm. Để biết thêm thông tin về an toàn khi xử lý và gia công, vui lòng tham khảo Phiếu dữ liệu an toàn hóa chất.

Chất tiếp xúc với thực phẩm

Luban DMDA-8007 đáp ứng các yêu cầu của Cục quản lý Thực phẩm và Dược phẩm Hoa Kỳ (FDA) theo quy định trong 21 CFR 177.1520, bao gồm việc sử dụng an toàn các vật phẩm polyolefin và các thành phần của vật phẩm dùng để tiếp xúc trực tiếp với thực phẩm. Để biết thêm thông tin về các điều kiện sử dụng đã được phê duyệt đối với các ứng dụng tiếp xúc thực phẩm, vui lòng tham khảo “Tuyên bố Quản lý Sản phẩm”.

Tái chế

Sản phẩm thích hợp để tái chế bằng các phương pháp nghiền vụn và vệ sinh hiện đại. Rác thải sản xuất trong nhà cần được giữ sạch để tạo điều kiện cho việc tái chế trực tiếp.

Đã cập nhật: 3/2020

TÂN HỢP PHÚ

Tuyên bố miễn trừ trách nhiệm:

Các giá trị được đưa ra ở đây là điển hình và không nên được hiểu là thông số kỹ thuật. Trước khi sử dụng sản phẩm OQ, khách hàng và những người dùng khác nên xác định riêng rằng sản phẩm có phù hợp với mục đích sử dụng hay không. Tài liệu này không cấu thành một bảo đảm, dù rõ ràng hay ngụ ý, bao gồm cả bảo đảm về tính thương mại hay mức độ phù hợp với mục đích cụ thể. Ngoài ra, không ngụ ý bất kỳ quyền miễn trừ nào theo OQ hoặc quyền sở hữu trí tuệ của bên thứ ba từ tài liệu này. Không có cá nhân nào được ủy quyền để đưa ra bất kỳ bảo đảm, quyền miễn trừ nào hoặc chịu bất kỳ trách nhiệm pháp lý nào khác thay mặt cho OQ trừ khi được một nhân viên được ủy quyền của OQ đưa ra văn bản có chữ ký. Trừ khi có thỏa thuận khác bằng văn bản, biện pháp khắc phục độc quyền đối với tất cả các yêu cầu bồi thường là thay thế sản phẩm hoặc hoàn lại giá mua tùy ý OQ và trong mọi trường hợp, OQ sẽ không chịu trách nhiệm pháp lý đối với các thiệt hại đặc biệt, do hậu quả, tình cơ, nhằm trừng phạt hoặc để làm gương.