

LLDPE 8420A

Nhựa Polyethylene mật độ thấp tuyến tính

Đặc điểm đặc biệt: Nhựa InnoPlus LL8420A là một loại polyethylene mật độ thấp tuyến tính được thiết kế cho ứng dụng đúc phun. Loại nhựa này có sự phân bố khối lượng phân tử rất hẹp, đem lại độ bền va đập, độ cứng, khả năng chống nứt do ứng suất môi trường và khả năng gia công tuyệt vời.

Ứng dụng điển hình: InnoPlus LL8420A được khuyến nghị sử dụng để sản xuất các ứng dụng đúc phun đa dụng; nắp đậy, đồ gia dụng, thùng rác, thùng chứa phụ gia.

Đặc tính điển hình:

Đặc tính	LL8420A	Đơn vị	Phương pháp thử nghiệm
<u>Đặc tính vật lý</u>			
Chỉ số chảy (190°C, 2,16 kg)	20	g/10 phút	ASTM D1238
Mật độ	0,924	g/cm ³	ASTM D792
Nhiệt độ nóng chảy	123	°C	ASTM D3418
Nhiệt độ hóa mềm Vicat	92	°C	ASTM D1525
<u>Đặc tính cơ học (Dựa trên các mẫu nén)</u>			
Độ bền kéo ở điểm uốn cong	15	MPa	ASTM D638
Độ bền kéo ở điểm gãy	10	MPa	ASTM D638
Độ giãn dài ở điểm gãy	700	%	ASTM D638
1% mô-đun cát tuyến	310	MPa	ASTM D638
Độ cứng đo bằng máy đo độ cứng	53	Shore D	ASTM D2240

Điều kiện xử lý:

Thiết lập nhiệt độ được đề xuất nằm trong khoảng 170 - 190°C đối với máy ép đùn và 180 - 200°C đối với Vòi phun.

Tuyên bố của FDA:

LLDPE thuộc thương hiệu InnoPlus tuân thủ quy định FDA Hoa Kỳ 21 CFR 177.1520 về polyethylene dùng trong các vật phẩm tiếp xúc với thực phẩm ngoại trừ các vật phẩm được sử dụng để đóng gói hoặc đựng thực phẩm trong quá trình nấu nướng.

Tuyên bố miễn trừ trách nhiệm:

Các ứng dụng được chỉ định ở đây chỉ nhằm mục đích tham khảo và không phù hợp để sử dụng khi sản xuất sản phẩm trong lĩnh vực y tế và dược phẩm.

- Việc xác định mức độ phù hợp của sản phẩm đối với việc sử dụng và mục đích phải là trách nhiệm của khách hàng. Khách hàng có nghĩa vụ kiểm tra và thử nghiệm sản phẩm để xác định mức độ phù hợp đó. Khách hàng chịu trách nhiệm sử dụng, gia công và xử lý sản phẩm sao cho phù hợp, an toàn và hợp pháp.
- Theo hiểu biết của chúng tôi, thông tin trong tài liệu này là đúng và chính xác kể từ ngày xuất bản. Tuy nhiên, chúng tôi không đưa ra bất kỳ cam kết hay bảo đảm nào về tính chính xác, độ tin cậy và độ hoàn chỉnh của thông tin có trong tài liệu này đối với bất kỳ mục đích nào.
- Chúng tôi không đưa ra bất kỳ bảo đảm nào, rõ ràng hay ngụ ý, vượt ngoài mô tả trong tài liệu này. Không có nội dung nào trong tài liệu này cấu thành bất kỳ bảo đảm ngụ ý nào về tính thương mại hoặc mức độ phù hợp đối với một mục đích cụ thể.
- Chúng tôi không chịu trách nhiệm pháp lý đối với việc sử dụng sản phẩm cùng với các vật liệu khác. Thông tin trong tài liệu này hoàn toàn liên quan đến sản phẩm khi sản phẩm không được sử dụng cùng với bất kỳ vật liệu nào của bên thứ ba.

Lưu ý: Các đặc tính được báo cáo ở đây là giá trị điển hình của sản phẩm, không được coi là tiêu chuẩn kỹ thuật.

PTT Global Chemical không đưa ra bất kỳ bảo đảm nào về tính chính xác hoặc mức độ hoàn chỉnh của thông tin trong đây.