

HD5000S

Hạt nhựa polyethylene mật độ cao

Đặc điểm đặc biệt: InnoPlus HD5000S là hạt nhựa polyethylene mật độ cao mang lại khả năng xử lý cân bằng tốt, tỷ lệ sản xuất cao, độ bền tuyệt vời và hình thức đẹp. InnoPlus HD5000S được khuyến dùng cho các ứng dụng sợi hoặc sợi đơn

Các ứng dụng tiêu biểu : Dây, Lưới đánh cá, Lưới nông nghiệp, Bạt, Bao dệt

Thuộc tính tiêu biểu:

Thuộc tính	HD5000S	Đơn vị	Phương pháp kiểm tra
<u>Lý tính</u>			
Tốc độ dòng chảy (190°C, 2,16 kg)	0,8	g/10 min	ASTM D1238
Tỉ trọng	0.954	g/cm ³	ASTM D1505
Điểm làm mềm Vicat @ 10 N, 50°C / giờ	125	°C	ASTM D1525
Nhiệt độ nóng chảy	134	°C	ASTM D3418
<u>Tính chất cơ học (Dựa trên các mẫu nén)</u>			
Độ bền kéo @ Độ bền	290	kg/cm ²	ASTM D638
Độ bền kéo @ Phá vỡ	390	kg/cm ²	ASTM D638
Giãn dài @ Phá vỡ	>1000	%	ASTM D638
Mô-đun uốn dẻo	12000	kg/cm ²	ASTM D790
Sức mạnh tác động của Notched Izod	17 (P)*	kg.cm/cm	ASTM D256
<u>Điều kiện xử lý :</u>			
Nhiệt độ đùn : 200 -260°C	Nhiệt độ kéo dài: 97 - 100°C		
Nhiệt độ cố định : 250 - 260°C	Tỉ lệ kéo dài : 8 - 10		

* P = Phá vỡ một phần

Tuyên bố của FDA :

HDPE thuộc thương hiệu InnoPlus tuân thủ quy định FDA 21 CFR 177.1520 (c) (2.1) và (2.2) của FDA Hoa Kỳ đối với polyethylene được sử dụng trong các sản phẩm tiếp xúc với thực phẩm, phù hợp với các sản phẩm được sử dụng để đóng gói hoặc đựng thực phẩm trong quá trình nấu nướng.

Tuyên bố chối từ trách nhiệm :

- Ứng dụng được chỉ định ở đây chỉ mang tính chất tham khảo và không thích hợp để sử dụng trong sản xuất bất kỳ sản phẩm nào trong lĩnh vực y tế và dược phẩm.
- Khách hàng có trách nhiệm xác định tính phù hợp của sản phẩm đối với việc sử dụng và mục đích riêng. Khách hàng có nghĩa vụ kiểm tra và thử nghiệm sản phẩm xem có phù hợp không.
 - Khách hàng chịu trách nhiệm về việc xử lý và sử dụng sản phẩm phù hợp, an toàn, hợp pháp.
 - Theo hiểu biết tốt nhất của chúng tôi, thông tin trong tài liệu này là đúng sự thật và chính xác kể từ ngày được cấp. Tuy nhiên, chúng tôi không tuyên bố hoặc bảo đảm về tính chính xác, độ tin cậy và tính hoàn chỉnh của thông tin có trong tài liệu này cho bất kỳ mục đích nào.
 - Chúng tôi không đưa ra bất kỳ bảo đảm nào, rõ ràng hay ngụ ý, vượt ra ngoài mô tả ở đây. Không có gì ở đây sẽ cấu thành bất kỳ bảo đảm ngụ ý nào về khả năng bán được hoặc tính phù hợp cho một mục đích cụ thể.
 - Chúng tôi không chịu bất kỳ trách nhiệm pháp lý nào đối với việc sử dụng sản phẩm kết hợp với các vật liệu khác. Thông tin ở đây hoàn toàn liên quan đến sản phẩm khi nó không được sử dụng kết hợp với bất kỳ vật liệu nào của bên thứ ba.

Lưu ý: Các thuộc tính được báo cáo ở đây là giá trị điển hình của sản phẩm, không được coi là thông số kỹ thuật.
PTT Global Chemical không tuyên bố về tính chính xác hoặc đầy đủ của thông tin có trong tài liệu này.