

1126NK

Polypropylene (PP)

Mô tả:

1126NK là một loại nhựa homopolymer polypropylene dùng cho màng thổi được thổi bằng nước với các đặc điểm như khả năng gia công tốt, độ trong cao có chứa phụ gia trượt và chống dính. Loại nhựa này được thiết kế riêng để sản xuất màng đa năng có độ trong cao. Các ứng dụng điển hình bao gồm bao bì bọc thực phẩm, túi mua sắm bằng màng tổng hợp. 1126NK cũng đáp ứng yêu cầu của F.D.A. thuộc Bộ luật Quy định Liên bang trong 21 CFR 177.1520 về chất tiếp xúc với thực phẩm.

Đặc tính vật lý:	Phương pháp	Đơn vị	Giá trị
Chỉ số chảy của nhựa (2,16 kg/230°C)	ASTM D1238	g/10 phút	11
Độ bền kéo ở điểm uốn cong	ASTM D638	N/mm ²	35
Độ giãn dài ở điểm uốn cong	ASTM D638	%	29
Độ bền va đập được đánh dấu theo kiểu Charpy (ở 23°C)	DIN 53453	mJ/mm ²	3
Mô-đun uốn (1% SECANT)	ASTM D790	MPa	1450
Độ cứng Rockwell	ASTM D785	Thang R	105
Nhiệt độ gây biến dạng nhiệt (Tải 0,45 N/MM²)	ASTM D648	°C	100

Kỹ thuật gia công

Nhiệt độ gia công: 180 - 220°C

****Tuy nhiên, điều kiện gia công thực tế phụ thuộc vào thiết kế khuôn, công suất máy, thiết bị và các môi trường khác.****

Nhận xét: Các giá trị được trình bày ở trên là giá trị trung bình điển hình được đo trong phòng thí nghiệm, không được hiểu là các tiêu chuẩn kỹ thuật và có thể thay đổi trong phạm vi vừa phải. Khả năng ứng dụng hoặc tính chính xác của thông tin này hay mức độ phù hợp của sản phẩm không được đảm bảo bởi vì điều kiện sử dụng một phần sản phẩm hoặc điều kiện sử dụng của chúng tôi nằm ngoài tầm kiểm soát của chúng tôi.