

1102K

Nhựa PP

Mô tả:

1102K là loại nhựa PP đồng thể dành cho quy trình ép đùn với các đặc tính như độ cứng tốt và độ bền va đập tốt. Loại nhựa này cũng phù hợp để sản xuất sợi đơn và sợi nhựa. Loại nhựa này cũng đáp ứng yêu cầu của FDA trong bộ luật quy định liên bang, mục 21 CFR 177.1520, về tiếp xúc thực phẩm.

Ứng dụng điển hình:

Sợi đơn/sợi nhựa : dây thừng, băng kéo, sợi và vải dệt thô để làm túi đan và vải bạt

Ép đùn : ống hút, tấm nhựa mỏng, tấm nhựa công nghiệp

Các Đặc Tính Vật Lý:	Phương pháp	Đơn vị	Giá trị
Chỉ số chảy (2.16 kg/230°C)	ASTM D1238	g/10 phút	4
Cường độ chịu kéo tại điểm uốn	ASTM D638	N/mm ²	37
Độ giãn dài tại điểm uốn	ASTM D638	%	27
Độ bền va đập Charpy có khía (ở 23°C)	DIN 53453	mJ/mm ²	4.5
Mô-đun uốn (1% SECANT)	ASTM D790	MPa	1600
Độ cứng Rockwell	ASTM D785	Thang R	107
Nhiệt độ biến dạng nhiệt (tải trọng 0.45 N/MM ²)	ASTM D 648	°C	110

Kỹ Thuật Gia Công

Nhiệt độ gia công : 200 – 280 °C

**** Tuy nhiên, các điều kiện xử lý thực tế tùy thuộc vào thiết kế khuôn, công suất máy, cấu hình trục vít và những môi trường khác. ****

Lưu ý: Các giá trị nêu trên đây là các thông số trung bình thí nghiệm điển hình, không nên hiểu là các tiêu chuẩn và có thể thay đổi trong phạm vi vừa phải. Chúng tôi không bảo đảm việc áp dụng tính chính xác của thông tin này hoặc sự phù hợp của các sản phẩm của chúng tôi vì các điều kiện sử dụng về phía người sử dụng vượt quá tầm kiểm soát của chúng tôi.