

HI650

Nhựa HIPS (High Impact Polystyrene)

Mô tả:

HI650 là loại nhựa PS có độ bền va đập cao dùng để ép phun với độ bền va đập tốt và dễ phun. Loại nhựa này được dùng cho các thiết bị điện (các bộ phận máy điều hòa, TV), các sản phẩm gia dụng, thiết bị vệ sinh, và đồ chơi. Loại nhựa này cũng đáp ứng yêu cầu của quy định về tiếp xúc thực phẩm.

Các đặc tính vật lý:	Phương pháp	Đơn vị	Giá trị
Chỉ số chảy(5kg/200°C)	ASTMD1238	g/10phút	8.0
Độ bền va đập có khía theo Izod(1/4" (khoảng 0.6cm), 23°C)	ASTMD256	Kg-cm/cm	11
Cường độ chịu kéo tại điểm uốn(23°C)	ASTMD638	kg/cm ²	232
Cường độ chịu uốn tại điểm uốn(23°C)	ASTMD790	kg/cm ²	450
Mô-đun uốn (23°C)	ASTMD790	×10 ⁴ kg/cm ²	2.32
Độ cứng Rockwell (1/4", 23°C)	ASTMD785	Thang L	79
Nhiệt độ gây biến dạng nhiệt(1/4", 18.6kg/cm ²)	ASTMD648	°C	90
Nhiệt độ hóa mềm Vicat(1/8" (khoảng 0.3cm), 1kg)	ASTMD1525	°C	96
Tính bắt cháy	UL-94	-	HB (1.5)

Kỹ thuật xử lý

Nhiệt độ xử lý:180-240°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, yêu cầu 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.