



PP 57MNK10

Nhựa PP Đồng Thể Chịu Va Đập Cho Đúc Phun

Mô Tả Sản Phẩm

PP 57MNK10 là loại nhựa PP có sự phân phối trọng lượng phân tử trung bình với chất lưu biến được kiểm soát, được đặc biệt phát triển để sản xuất các đồ vật đúc phun. Loại nhựa này độ chịu va đập tuyệt vời (thậm chí ở nhiệt độ thấp) và độ cứng tốt.

Ứng Dụng Điển Hình

PP 57MNK10 có thể được dùng làm: đồ đạc trong vườn, đồ gia dụng, đồ đựng, đồ chơi, thùng chứa & hộp.

Dữ Liệu Điển Hình

Các đặc tính	Đơn vị	Giá trị ⁽¹⁾	PP ASTM
Các đặc tính nhựa			
Chỉ số chảy @ 230°C & 2.16 kg	g/10 phút	12	D 1238
Tỷ trọng @ 23°C	kg/m ³	905	D 792
Các đặc tính cơ học⁽²⁾			
Cường độ chịu kéo tại điểm uốn	MPa	25	D 638
Độ giãn dài do kéo tại điểm uốn	%	10	D 638
Mô-đun uốn (1% Secant)	MPa	1300	D 790A
Độ bền va đập Izod có khía @ 23°C	J/m	120	D 256
Độ bền va đập Izod có khía @ -20°C	J/m	55	D 256
Độ cứng Rockwell, Thang R	-	94	D 785
Các đặc tính nhiệt⁽²⁾			
Điểm hóa mềm Vicat	°C	150	D 1525B
Nhiệt độ biến dạng nhiệt @ 455KPa	°C	95	D 648

(1) Các giá trị điển hình; không được coi là các giới hạn thông số kỹ thuật.

(2) Căn cứ theo các mẫu được đúc phun.

Các Điều Kiện Gia Công

Phạm vi nhiệt độ thùng: 200-225°C.

Độ co khuôn: 1.2-2.5% tùy thuộc vào độ dày thành và các điều kiện gia công

Nhiệt độ khuôn: Thường là 15-40°C, lên đến 65°C đối với các bộ phận dày

Quy Định Thực Phẩm

PP 57MNK10 phù hợp với ứng dụng tiếp xúc thực phẩm. Thông tin chi tiết được nêu trong Bảng Chỉ Dẫn An Toàn Hóa Chất có liên quan. Để biết thêm thông tin cụ thể về chứng nhận, liên hệ với đại diện bán xứ của SABIC.

Ghi chú: Với các nước EU, cần áp dụng một giới hạn đối với một số ứng dụng.

Bảo Quản và Xử Lý

Nhựa PP nên được bảo quản tránh tiếp xúc trực tiếp với ánh nắng mặt trời và/hoặc nhiệt. Khu vực bảo quản cũng phải khô ráo và nhiệt độ không quá 50°C. SABIC không bảo đảm trong trường hợp các điều kiện bảo quản tồi dẫn đến giảm chất lượng sản phẩm như đổi màu, mùi khó chịu, hoặc tính năng sản phẩm không phù hợp. Nên gia công nhựa PP trong vòng 6 tháng sau khi giao hàng.



Saudi Basic Industries Corporation, Hòm Thư 5101, Riyadh 11422, Vương Quốc Ả Rập Saudi
ĐT.: 96612258000
Fax: 96612259000

Bộ phận Tiếp Thị Kỹ Thuật
ĐT.: 96612659166
Fax: 96612653544
Gọi miễn phí 8001245577

Bộ phận Kinh Doanh PP:
Fax: 96612258771
Website: www.sabic.com

GHI CHÚ: Thông tin và dữ liệu nêu trong đây là đúng và chân thật nhưng do nhiều yếu tố cụ thể ngoài tầm hiểu biết và kiểm soát của chúng tôi và có thể ảnh hưởng tới công dụng sản phẩm, chúng tôi không bảo đảm hoặc ngụ ý bảo đảm thông tin đó hay có bất kỳ miễn trừ trách nhiệm đối với vi phạm.