

Bảng Dữ Liệu* Nhựa Cao Cấp 1128N

Mô Tả

Nhựa cao cấp PP 1128N là loại nhựa PP đồng thể, phù hợp với ứng dụng màng đúc. Loại nhựa này chứa các chất phụ gia trượt & chống đóng khối.

Ứng Dụng

Màng đúc và các màng ống nước được tối.

Thông Tin Về Quy Định:

Loại nhựa PP Cao Cấp 1128N và các chất phụ gia đi kèm tuân thủ Quy định 21CFR177.1520 của FDA Hoa Kỳ về Pôlime Ô-lê-phin và Quy định 10/2011 của châu Âu (EU) (và các sửa đổi 1282/2011 & 1183/2012). Thông tin chi tiết được cung cấp theo yêu cầu.

Các Đặc Tính (Các Giá Trị Điển Hình)

Các Đặc Tính	Đơn Vị	PP Thí Nghiệm	Giá Trị
Chỉ số chảy			
Chỉ số chảy (230°C/2.16KG)	g/10 phút	ISO1133	10.5
Các Đặc Tính Cơ Học			
Mô-đun đàn hồi kéo (v=1mm/phút)	MPa	ISO527-2	1500
Ứng suất kéo tại điểm uốn (v=50mm/phút)	MPa	ISO527-2	35
Biến dạng kéo tại điểm uốn (v=50mm/phút)	%	ISO527-2	9
Biến dạng kéo tại điểm đứt (v=50mm/phút)	%	ISO527-2	>50
Độ cứng theo vết lõm bi (H358/30)	MPa	ISO2039-1	76
Các Đặc Tính Nhiệt			
Điểm chảy, Phân tích nhiệt quét vi sai (DSC)	°C	ISO3146	163
Nhiệt độ biến dạng nhiệt -----HDT/B(0.45Mpa)	°C	ISO75-2	85
Điểm hóa mềm Vicat -----VST/A50(10N)	°C	ISO306	154
Các đặc tính màng nhựa, màng đúc 50µm**			
Độ bóng 20°C	%	ISO2813	100
Độ mờ***	%	ASTMD1003	2.7
Cường độ chịu xé (dọc/ngang)	MPa	DIN53455	42/38
Độ giãn dài tại điểm đứt (dọc/ngang)	%	DIN53455	680/720
Mô-đun uốn (dọc/ngang)	MPa	DIN53121	700/670
Độ bền va đập Dart F50	g	ASTMD1709	280
Hệ số ma sát trượt		DIN53375	0.18
Các Đặc Tính Khác			
Tỷ Trọng	g/cm ³	ISO1183	0.91

*Tạm thời

**Các giá trị được xác định nhờ dùng màng nhựa được làm theo các điều kiện tiêu chuẩn của chính chúng tôi. Khi so sánh với các màng nhựa được sản xuất theo các điều kiện khác, mối quan hệ chặt chẽ giữa các đặc tính màng nhựa và các điều kiện sản xuất cần phải được tính đến.

*** Đĩa được đúc phun, độ dày = 1mm

Các giá trị được nêu ở đây là điển hình và không được coi là thông số kỹ thuật. Do nhiều yếu tố có thể ảnh hưởng tới việc gia công và ứng dụng, các dữ liệu này không miễn trừ người tiếp nhận thông tin này khỏi trách nhiệm tự tiến hành thử nghiệm và thí nghiệm; các dữ liệu này cũng không ngụ ý bất kỳ bảo đảm mang tính ràng buộc pháp lý nào các đặc tính nhất định hoặc sự phù hợp của sản phẩm đối với mục đích sử dụng sản phẩm cụ thể theo hoặc dựa trên thông tin trong ấn bản này.