



MoplenRP348NK

Mô Tả Sản Phẩm

MoplenRP348NK là loại nhựa PP đồng trùng hợp ngẫu nhiên có nhân do PolyMirae sản xuất nhờ dùng công nghệ gia công Sheripol được cấp phép bởi LyondellBasell. MoplenRP348NK được đặc biệt thiết kế với tính dễ gia công, độ trong tuyệt vời, nhiệt độ gia công thấp, và các đặc tính cơ học cân bằng. MoplenRP348NK là một loại nhựa đồng trùng hợp ngẫu nhiên đặc biệt phù hợp cho đúc phun các đồ đựng trong suốt và hộp cỡ nhỏ, đồ gia dụng, đồ đựng thực phẩm, chai nhựa (dạng đúc thổi phun (IBM)/đúc thổi kéo phun (ISBM)), nắp chai và nắp đậy. MoplenRP348NK đáp ứng yêu cầu của FDA trong bộ luật Quy Định của Liên Bang thuộc mục 21CFR177.1520 về tiếp xúc thực phẩm.

Các Tính Chất Sản Phẩm

Phương pháp gia công	Đồ đựng/Đồ gia dụng/Chai nhựa(IBM/ISBM)
Đặc điểm	Dễ gia công, độ trong tuyệt vời, nhiệt độ gia công thấp/năng suất cao với thời gian chu kỳ ngắn hơn so với nhựa PP ngẫu nhiên thông thường/ít bong bóng (độ rỗng) hơn trong sản phẩm cuối/độ bóng cao/đặc tính cơ học tốt, cân bằng/mùi nhẹ và mức đổi vị thấp.
Ứng dụng điển hình	Đồ đựng trong suốt và hộp cỡ nhỏ, đồ gia dụng, đồ đựng thực phẩm, chai nhựa (IBM/ISBM), nắp chai và nắp đậy, v.v

Các đặc tính điển hình	Phương pháp	Giá trị	Đơn vị
Chỉ số chảy(230°C,2.16kg)	ASTMD1238L	11	g/10phút
Tỷ trọng	ASTMD1505	0.9	g/cm ³
Mô-đun uốn	ASTMD790	10700	kg/cm ²
Cường độ chịu kéo tại điểm uốn	ASTMD638	290	kg/cm ²
Độ giãn dài tại điểm uốn	ASTMD638	13	%
Độ bền va đập theo Izod (23°C)	ASTMD256	7	kgcm/cm
Độ bền Rockwell	ASTMD785	93	Thang R
Nhiệt độ biến dạng nhiệt (0.46N/mm ²)	ASTMD648	86	°C
Độ mờ	ASTM D1003	14.5	%

- Các giá trị trên chỉ dùng để tham khảo và không được coi là thông số kỹ thuật.
- Trước khi sử dụng một sản phẩm của PolyMirae, người dùng cần xem cẩn thận Hướng Dẫn Sử Dụng của Bên Bán dành cho sản phẩm đó và tự xác định độc lập xem sản phẩm có phù hợp với mục đích sử dụng dự định và có thể được sử dụng một cách an toàn và hợp pháp hay không. Nếu người dùng không tuân thủ những giới hạn và hướng dẫn sử dụng của Bên Bán dành cho sản phẩm đó hoặc không tuân thủ nghĩa vụ thông báo cho Bên Bán, nếu có, về ứng dụng cụ thể trước khi dùng sản phẩm đó trong danh mục ứng dụng cụ thể, người dùng tự chịu trách nhiệm đối với bất kỳ thương tổn hoặc thiệt hại nào gây ra bởi việc sử dụng sản phẩm đó và Bên Bán không chịu bất kỳ trách nhiệm gì.
- POLYMIRAE KHÔNG BẢO ĐẢM, HIẾN NGÔN HAY NGỤ Ý (BAO GỒM BẤT KỲ BẢO ĐẢM KHẢ NĂNG BÁN ĐƯỢC HÀNG HOẶC SỰ PHÙ HỢP VỚI MỘT MỤC ĐÍCH CỤ THỂ) TRỪ KHI CÓ THỎA THUẬN KHÁC THEO HỢP ĐỒNG.**
- Việc sử dụng (các) sản phẩm này bị nghiêm cấm trong:
 - các dụng cụ y tế Loại III theo FDA Hoa Kỳ, Loại IV theo Y Tế Canada, và/hoặc Loại III theo Liên Minh Châu Âu;
 - các ứng dụng bao gồm việc cấy ghép lâu dài vào cơ thể;
 - các ứng dụng y tế duy trì sự sống; hoặc
 - các ứng dụng liên quan đến chì, a-mi-ăng, hoặc chất MTBE.Người dùng tự chịu trách nhiệm đối với bất kỳ thương tổn hoặc thiệt hại nào gây ra bởi việc sử dụng (các) sản phẩm này trong các danh mục trên và Bên Bán không chịu bất kỳ trách nhiệm gì.
- Việc sử dụng sản phẩm này cũng bị cấm trong các danh mục sau trừ khi Bên Bán nhận được thông báo trước về mỗi ứng dụng cụ thể có sử dụng sản phẩm đó, với điều kiện Bên Bán có thể từ chối bán sản phẩm đó theo ý của mình:
 - các dụng cụ y tế Loại I theo FDA Hoa Kỳ, Loại I theo Y Tế Canada, và/hoặc Loại I theo Liên Minh Châu Âu;
 - các dụng cụ y tế Loại II theo FDA Hoa Kỳ, Loại II hoặc Loại III theo Y Tế Canada, và/hoặc Loại II theo Liên Minh Châu Âu;
 - màng nhựa, màng bọc và/hoặc bao bì sản phẩm được coi là một bộ phận hoặc hợp phần của một trong những dụng cụ y tế nêu trên;
 - bao bì tiếp xúc trực tiếp với thành phần và/hoặc dạng dạng thuốc hoạt tính được phẩm được dùng để hít, tiêm, sử dụng qua đường mũi, mắt, tiêu hóa, hoặc đắp (da);
 - các ứng dụng và sản phẩm liên quan đến thuốc lá;

(vi) thuốc lá điện tử và công cụ tương tự; hoặc

(vii) ống áp suất hoặc phụ tùng được coi là một bộ phận hoặc hợp phần của lò phản ứng hạt nhân.

* Mọi tham chiếu đến các quy định của FDA Hoa Kỳ, Y Tế Canada, và Liên Minh Châu Âu bao gồm loại quy định tương đương của quốc gia khác.

6) Đối với tuyên bố Khước Từ Trách Nhiệm này, "Bên Bán" có nghĩa là PolyMirae và bất kỳ người nào hoặc thực thể nào do PolyMirae chỉ định bán sản phẩm thuộc tuyên bố Khước Từ Trách Nhiệm này.

Moplen là thương hiệu được sở hữu và sử dụng bởi đoàn thể các công ty LyondellBasell và được PolyMirae sử dụng theo giấy phép.



TÂN HỢP PHÚ