

Moplen HP528NS

Homopolymer



Mô tả sản phẩm

Moplen HP528NS là một loại polymer polypropylene đồng nhất có sự cân bằng tốt giữa tính trơn trượt và chống dính. Sản phẩm phù hợp cho màng ống thổi nguội nước (màng IPP). Ứng dụng tiêu biểu là làm bao bì đơn lớp và nhiều lớp cho văn phòng phẩm, quần áo, áo sơ mi, các loại sản phẩm dệt may khác và thực phẩm. **Moplen HP528NS** đáp ứng các yêu cầu FDA trong trong Bộ luật Quy định Liên bang trong 21 CFR 177.1520 đối với tiếp xúc với thực phẩm.

Tính năng	Cân bằng tốt giữa các tính chất trơn trượt và chống dính / Độ trong suốt tốt / Ít gel / Khả năng gia công tốt
Thị trường	Bao bì mềm
Ứng dụng	Bao bì văn phòng phẩm / Bao bì thực phẩm / Bao bì quần áo / Bao bì áo sơ mi / Bao bì sản phẩm dệt may khác

Dữ liệu ASTM			
Tính chất tiêu biểu	Giá trị danh nghĩa	Đơn vị	Phương pháp thử nghiệm
Chỉ số nóng chảy (230°C, 2,16kg)	11	g/10 phút	ASTM D1238L
Mật độ	0,9	g/cm ³	ASTM D1505
Hệ số uốn	16000	kg/cm ²	ASTM D790
Độ bền kéo tại giới hạn chảy	350	kg/cm ²	ASTM D638
Độ giãn dài tại giới hạn chảy	11	%	ASTM D638
Độ bền va đập Izod (23°C)	3	kgcm/cm	ASTM D256
Độ cứng Rockwell	100	Thang R (R-Scale)	ASTM D785
Nhiệt độ hóa mềm Vicat	145	°C	ASTM D1525
HDT (0,46 N/mm ²)	115	°C	ASTM D648

- 1) Các giá trị trên chỉ là các giá trị của tính chất tiêu biểu dành cho mục đích tham khảo và không được hiểu là giới hạn của thông số kỹ thuật.
- 2) Trước khi sử dụng sản phẩm của PolyMirae, người dùng cần đọc kỹ hướng dẫn sử dụng của Nhà cung cấp đối với sản phẩm đó và tự đưa ra quyết định về việc liệu sản phẩm có phù hợp với mục đích sử dụng dự định và có thể sử dụng một cách an toàn và hợp pháp hay không. Nếu người dùng không tuân thủ các hạn chế và hướng dẫn sử dụng sản phẩm của Nhà cung cấp hoặc nghĩa vụ thông báo cho Nhà cung cấp (nếu có) về từng ứng dụng cụ thể trước khi sử dụng sản phẩm đó trong một số danh mục ứng dụng nhất định, thì người dùng sẽ phải chịu hoàn toàn trách nhiệm về bất kỳ thương tích hoặc thiệt hại nào phát sinh từ việc sử dụng sản phẩm đó và Nhà cung cấp sẽ không chịu bất kỳ trách nhiệm nào.
- 3) POLYMIRAE KHÔNG BẢO ĐẢM BẤT KỲ NỘI DUNG GÌ, DÙ LÀ RÕ RÀNG HAY NGUY Ý (BAO GỒM BẤT KỲ BẢO ĐẢM VỀ KHẢ NĂNG THƯƠNG MẠI HOẶC PHÙ HỢP CHO MỘT MỤC ĐÍCH CỤ THỂ) TRỪ KHI CÓ THỎA THUẬN KHÁC TRONG HỢP ĐỒNG.
- 4) Việc sử dụng sản phẩm này bị nghiêm cấm trong:

- i. Thiết bị y tế Loại III của FDA Hoa Kỳ, Loại IV của Health Canada và/hoặc Loại III của Liên minh Châu Âu;
- ii. ứng dụng liên quan đến việc cấy ghép vĩnh viễn vào cơ thể;
- iii. ứng dụng y tế hỗ trợ sự sống; hoặc
- iv. ứng dụng liên quan đến chì, amiăng hoặc MTBE

Người dùng phải chịu hoàn toàn trách nhiệm về bất kỳ thương tích hoặc thiệt hại nào do sử dụng sản phẩm này trong các danh mục nêu trên và Nhà cung cấp sẽ không chịu bất kỳ trách nhiệm nào.

- 5) Việc sử dụng sản phẩm này cũng bị cấm trong các danh mục sau trừ khi Nhà cung cấp nhận được thông báo trước về từng ứng dụng cụ thể để sử dụng sản phẩm đó, với điều kiện Nhà cung cấp có thể từ chối bán sản phẩm này theo quyết định riêng của mình.

- i. Thiết bị y tế loại I của FDA Hoa Kỳ, Loại I của Health Canada và/hoặc Loại I của Liên minh Châu Âu;
- ii. Thiết bị y tế Loại II của FDA Hoa Kỳ, Loại II hoặc loại III của Health Canada và/hoặc Loại II của Liên minh Châu Âu
- iii. màng, màng bọc và/hoặc bao bì sản phẩm được coi là một phần hoặc thành phần của một trong các Thiết bị y tế nói trên;
- iv. bao bì tiếp xúc trực tiếp với hoạt chất dược phẩm và/hoặc dạng bào chế dự định để hít, tiêm, truyền tĩnh mạch, xịt mũi, dùng cho mắt, uống hoặc bôi ngoài da;
- v. sản phẩm và ứng dụng liên quan đến thuốc lá;
- vi. thuốc lá điện tử và các thiết bị tương tự; hoặc
- vii. ống dẫn hoặc phụ kiện chịu áp lực được coi là một phần hoặc thành phần của lò phản ứng hạt nhân.

※ Tất cả các tham chiếu đến quy định của FDA Hoa Kỳ, Health Canada và Liên minh Châu Âu đều bao gồm thông tin phân loại theo quy định tương đương của các quốc gia khác.

- 6) Trong Tuyên bố miễn trừ trách nhiệm này, "Nhà cung cấp" được hiểu là PolyMirae và bất kỳ cá nhân hoặc tổ chức nào được PolyMirae chỉ định để bán sản phẩm theo Tuyên bố miễn trừ trách nhiệm này. Người dùng nên xem xét Bảng chỉ dẫn an toàn hóa chất

(MSDS) thích hợp trước khi xử lý sản phẩm.

Nhãn hiệu

Nhãn hiệu được đề cập trong tên sản phẩm thuộc sở hữu và được sử dụng bởi các công ty thuộc tập đoàn LyondellBasell, và được PolyMirae sử dụng theo giấy phép