



Moplen HP500N

Hộp đựng, đồ gia dụng, đồ chơi, nắp đậy

Đặc tính

- Độ cứng tốt
- Tuổi thọ chịu nhiệt tốt
- Ít truyền mùi và vị
- Khả năng chống nứt do ứng suất môi trường xuất sắc

Ứng dụng điển hình

- Hộp đựng thực phẩm
- Đồ gia dụng
- Đồ chơi
- Nắp đậy
- Đồ dùng bệnh viện và tổ chức
- Sợi đa sợi

Tính chất nhựa PP (a)	Giá trị	PHƯƠNG PHÁP ASTM(b)
Tốc độ chảy nóng chảy (230°C / 2,16 kg), g/10phút	12	D1238
Tỷ trọng, g/cm ³	0.90	D792B
Độ bền kéo tại điểm chảy, MPa	34	D638
Độ giãn dài tại điểm chảy, %	10	D638
Mô đun uốn, MPa	1480	D790A
Độ bền va đập izod có khía ở 23°C, J/m	25	D256A
Nhiệt độ biến dạng, tại 455 kPa, °C	97	D648

(a) Các giá trị thể hiện là giá trị trung bình và không được coi là thông số kỹ thuật.

(b) Các phương pháp thử nghiệm ASTM là mới nhất theo quy trình hiện hành của Hiệp hội. Tất cả các mẫu đúc đều được chuẩn bị bằng phương pháp ép phun.

Lưu ý: Do các quy định khác nhau ở mỗi quốc gia quy định chi tiết tuân thủ khác nhau, người sử dụng Moplen HP500N được khuyến nghị tự tiến hành điều tra các yêu cầu và tuân thủ từng quy định được đề ra, ví dụ, trong các yêu cầu F&DA địa phương áp dụng. Cuối cùng, người sử dụng phải tự xác định việc sử dụng Moplen HP500N là an toàn, hợp pháp và phù hợp về mặt kỹ thuật cho các ứng dụng dự định. Trừ khi được chỉ định cụ thể, các loại được đề cập không phù hợp cho các ứng dụng trong lĩnh vực dược phẩm/y tế.

Sản phẩm này không được sử dụng để sản xuất bất kỳ sản phẩm nào sau đây, nếu không có sự chấp thuận bằng văn bản trước của Người bán cho từng sản phẩm và ứng dụng cụ thể:

- Thiết bị y tế loại I hoặc II của FDA Hoa Kỳ; Thiết bị y tế loại I, II hoặc III của Health Canada; Thiết bị y tế loại I hoặc II của Liên minh Châu Âu;
- màng, bao bọc và/hoặc bao bì sản phẩm được coi là một phần hoặc thành phần của một trong các thiết bị y tế nêu trên;
- bao bì tiếp xúc trực tiếp với thành phần hoạt chất dược phẩm và/hoặc dạng liều dùng dự định dùng để hít, tiêm, truyền tĩnh mạch, nhỏ mũi, nhỏ mắt, tiêu hóa hoặc bôi ngoài da;
- các sản phẩm và ứng dụng liên quan đến thuốc lá, thuốc lá điện tử và các thiết bị tương tự.
- các bộ phận an toàn trong ứng dụng ô tô, ví dụ: túi khí, vỏ và nắp bộ phận túi khí, cơ cấu dây an toàn, hệ thống phanh, bàn đạp và giá đỡ bàn đạp, hệ thống lái.

Sản phẩm này không được sử dụng trong:

- Thiết bị y tế loại III của FDA Hoa Kỳ; Thiết bị y tế loại IV của Health Canada; Thiết bị y tế loại III của Châu Âu;
- các ứng dụng cấy ghép vĩnh viễn vào cơ thể;
- các ứng dụng y tế duy trì sự sống.

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

Lưu trữ

Nhựa nên được lưu trữ ở nơi khô ráo với các biện pháp vệ sinh tốt trong quá trình lưu trữ, chuyển giao và xử lý. Nên sử dụng hệ thống bao che và thông gió đầy đủ để tránh tích tụ bụi quá mức. Nhựa cần được bảo vệ khỏi ánh nắng trực tiếp, nhiệt độ trên 40°C và độ ẩm không khí cao trong quá trình lưu trữ. Nhiệt độ lưu trữ cao hơn có thể làm giảm thời gian lưu trữ. Thùng chứa nên được đóng kín để tránh nhiễm bẩn. Để biết thêm điều kiện lưu trữ khuyến nghị, vui lòng tham khảo SDS.

Moplen là nhãn hiệu của **LyondellBasell Industries**

HMC Polymers được chứng nhận theo ISO 9001 và 14001

Phát hành ngày 24-08-2021

Mục đích của tài liệu này chỉ nhằm hỗ trợ kỹ thuật cho việc sử dụng sản phẩm

Trước khi sử dụng sản phẩm của HMC Polymers, khách hàng và người sử dụng khác nên tự xác định độc lập rằng sản phẩm phù hợp với mục đích sử dụng dự kiến. Họ cũng nên đảm bảo rằng họ có thể sử dụng sản phẩm HMC Polymers một cách an toàn và hợp pháp. Tài liệu này không cấu thành bất kỳ bảo đảm nào, dù rõ ràng hay ngụ ý, bao gồm bảo đảm về khả năng thương mại hoặc phù hợp với mục đích cụ thể. Ngoài ra, không có miễn trừ nào đối với quyền sở hữu trí tuệ của HMC Polymers, LyondellBasell hoặc bên thứ ba được ngụ ý từ tài liệu này. Không ai được phép đưa ra bất kỳ bảo đảm, miễn trừ hoặc chịu bất kỳ trách nhiệm nào thay mặt HMC Polymers trừ khi có văn bản do nhân viên được ủy quyền của HMC Polymers ký. Trừ khi có thỏa thuận khác bằng văn bản, biện pháp khắc phục duy nhất cho tất cả các khiếu nại là thay thế sản phẩm hoặc hoàn lại giá mua theo lựa chọn của HMC Polymers, và trong mọi trường hợp HMC Polymers không chịu trách nhiệm về thiệt hại đặc biệt, hậu quả, ngẫu nhiên, phạt hoặc mẫu mực.

HMC Polymers Co., Ltd
Tầng 20, Sathorn City Tower, 175 South Sathorn Road,
Thungmahamek, Sathorn, Bangkok 10120, Thái Lan
Tel +66 2614 3700 Fax +66 2679 6380
www.hmcpolymers.com



<https://www.hmcpolymers.com/en/products/trade-names/moplen/32/hp500n/print>

TÂN HỢP PHÚ