



NHỰA PE DOW17450N

Tỷ Trọng Cao

- Dùng làm đồ chơi và đồ gia dụng
 - Độ bóng, cường độ chịu va đập nhiệt độ thấp tốt và độ bền dai tuyệt vời.
 - Tuân thủ mục 21CFR177.1520(c)3.2a của FDA Hoa Kỳ
- Xem các quy chế để biết đầy đủ thông tin.

Nhựa PE DOW17450NTỷ Trọng Cao là một loại nhựa đồng trùng hợp có sự phân bố trọng lượng phân tử hẹp, được thiết kế nhằm đem lại độ bóng, cường độ chịu va đập nhiệt độ thấp tốt và độ bền dai tuyệt vời. Loại nhựa này dễ gia công dưới nhiều điều kiện đúc.

Các đặc tính Vật lý	PP Thí nghiệm	Giá trị ⁽¹⁾ Hệ Anh (Hệ SI)
Các đặc tính nhựa		
Chỉ số chảy(I2)@190°C/2.16kg, g/10phút	ASTMD1238	17
Tỷ trọng,g/cm ³	ASTMD792	0.950
Điểm chảy theo Phân tích nhiệt quét vi sai (DSC), °F(°C)	Phương pháp Dow	262(128)
Điểm kết tinh theo DSC, °F(°C)	Phương pháp Dow	239(115)
Điểm hóa mềm Vicat, °F(°C)	ASTMD1525	259(126)
Các đặc tính của tấm đúc⁽²⁾		
Độ cứng, ShoreD	ASTMD2240	62
Mô-đun uốn, 2%Secant, psi (MPa)	ASTMD790B	114,000(993)
Cường độ chịu kéo tại điểm đứt,psi (MPa)	ASTMD638	1800(12)
Cường độ chịu kéo tại điểm uốn,psi (MPa)	ASTMD638	3300(23)
Độ giãn dài do kéo tại điểm đứt,%	ASTMD638	300
Độ giãn dài do kéo tại điểm uốn,%	ASTMD638	3
Cường độ chịu va đập kéo,ftlb/in. ² (kJ/m ²)	ASTMD1822,LoạiS	140(294)
Khả năng chống rạn do ứng suất môi trường, 122°F(50°C),F50,100%Igepal□,giờ.	ASTMD 1693	3
Nhiệt độ giòn,°F(°C)	ASTMD746	<-105(<-76)
Nhiệt độ biến dạng dưới tải trọng @66psi (0.45MPa),°F(°C)	ASTMD648	149(65)

- (1) Các giá trị điển hình, không được coi là các thông số kỹ thuật. Người dùng cần xác minh kết quả bằng cách tự kiểm tra.
- (2) Đúc khuôn và thử nghiệm theo ASTM D4976.

Quản lý sản phẩm

Dow Chemical Company và các đơn vị phụ thuộc (Dow) rất quan tâm đến tất cả những ai tạo ra, phân phối, và sử dụng các sản phẩm của hãng và tới môi trường chúng ta đang sống. Mỗi quan tâm này là cơ sở cho triết lý Quản Lý Sản Phẩm của chúng tôi mà theo đó chúng tôi đánh giá thông tin về sự an toàn, sức khỏe, và môi trường đối với các sản phẩm của chúng tôi và sau đó tiến hành các bước phù hợp để bảo vệ sức khỏe nhân viên và cộng chúng và môi trường của chúng ta. Sự thành công của chương trình Quản Lý Sản Phẩm của chúng tôi thể hiện ở mỗi và mọi cá nhân liên quan đến các sản phẩm của Dow – từ khâu ý tưởng ban đầu và nghiên cứu đến khâu sản xuất, sử dụng, bán hàng, thải bỏ, và tái chế mỗi sản phẩm.

Lưu ý khách hàng

Dow rất khuyến khích khách hàng xem xét cả các quy trình sản xuất cũng như các ứng dụng các sản phẩm Dow của họ từ quan điểm sức khỏe con người và chất lượng môi trường nhằm bảo đảm rằng các sản phẩm của Dow không được dùng theo những cách chúng không được chủ đích hoặc thí nghiệm. Nhân viên Dow luôn thường trực để trả lời các thắc mắc của bạn và cung cấp hỗ trợ kỹ thuật phù hợp. Các tài liệu về sản phẩm của Dow, bao gồm Phiếu Dữ Liệu An Toàn sản phẩm, cần phải được xem trước khi sử dụng các sản phẩm của Dow. Dow sẵn sàng cung cấp các phiếu dữ liệu an toàn sản phẩm hiện hành.

Chính sách ứng dụng y tế của Dow

Dow không biết việc bán hoặc làm mẫu bất kỳ sản phẩm hoặc dịch vụ nào ("Sản Phẩm") trong bất kỳ ứng dụng thương mại hoặc phát triển nào được chủ đích cho việc:

- Tiếp xúc lâu dài (dài hạn) với các chất lỏng bên trong cơ thể hoặc các mô bên trong cơ thể. Dài hạn có nghĩa là dùng quá 72 giờ liên tục (trừ 30 ngày đối với nhựa đàn hồi polyurethane PELLETHANE™);
- Dùng trong các dụng cụ lắp bộ phận tim giả bất kể thời gian sử dụng dài thế nào; (Các dụng cụ lắp bộ phận tim giả bao gồm, nhưng không giới hạn ở, dây dẫn và dụng cụ tạo nhịp tim, tim giả, van tim, bóng trong lòng động mạch chủ và hệ điều khiển, và các dụng cụ hỗ trợ tâm thất);
- Sử dụng làm một bộ phận quan trọng trong các dụng cụ y tế hỗ trợ hoặc duy trì sự sống con người; hoặc
- Sử dụng đặc biệt cho phụ nữ mang thai hoặc trong những ứng dụng hỗ trợ hoặc duy trì sự sống con người; hoặc can thiệp đến vấn đề sinh sản của con người.

Thêm vào đó, mọi sản phẩm được chủ đích dùng trong các ứng dụng được phẩm, ngoài việc đóng gói được phẩm, phải vượt qua Hướng Dẫn Trách Nhiệm Được Phẩm hiện hành

- Cho các sản phẩm được bán theo Danh mục Nhựa, các cơ sở kinh doanh mới đòi hỏi đánh giá kinh doanh trước khi bán hoặc làm mẫu các sản phẩm của Dow.
- Các đại lý phân phối và bán lại có thẩm quyền sẽ tuân thủ theo chính sách y tế này.
- Dow Chemical Company không chứng nhận hoặc tuyên bố sự phù hợp của các sản phẩm của họ cho các ứng dụng y học cụ thể. Nhà sản xuất được phẩm hoặc y cụ có trách nhiệm xác định xem liệu sản phẩm của Dow có an toàn, hợp pháp, và phù hợp về mặt kỹ thuật với mục đích dự định hay không. DOW KHÔNG BẢO ĐẢM, HIỆN

NGÔN HAY NGỤ Ý, LIÊN QUAN ĐẾN SỰ PHÙ HỢP CỦA BẤT KỲ SẢN PHẨM NÀO CỦA DOW ĐƯỢC DÙNG TRONG CÁC ỨNG DỤNG Y HỌC.

**Tuyên bố
khước từ**

GHI CHÚ: Không suy luận việc không vi phạm bất kỳ bằng sáng chế nào thuộc sở hữu của Dow hoặc đơn vị khác, vì các điều kiện sử dụng và các luật pháp áp dụng có thể khác từ nơi này đến nơi kia và có thể thay đổi theo thời gian. Khách hàng có trách nhiệm xác định xem các sản phẩm và thông tin trong tài liệu này có phù hợp với việc sử dụng của khách hàng hay không và để bảo đảm rằng các thực hành tại nơi làm việc và về việc thải bỏ của khách hàng tuân thủ với các luật được áp dụng và những văn bản khác của chính phủ. Dow không có nghĩa vụ hay trách nhiệm về những thông tin trong tài liệu này.

KHÔNG ĐƯA RA BẤT KỲ BẢO ĐẢM NÀO; HOÀN TOÀN LOẠI TRỪ MỌI BẢO ĐẢM NGỤ Ý VỀ KHẢ NĂNG TIÊU THỤ HOẶC SỰ PHÙ HỢP ĐỐI VỚI MỘT MỤC ĐÍCH SỬ DỤNG CỤ THỂ.

GHI CHÚ: Nếu các sản phẩm được nêu là “mang tính chất thử nghiệm” hoặc “mang tính chất phát triển”: (1) các thông số về sản phẩm có thể chưa được xác định đầy đủ; (2) cần phân tích những nguy hại và cảnh báo trong việc xử lý và sử dụng; và (3) có nhiều khả năng Dow thay đổi các thông số và/hoặc không duy trì sản xuất nữa.

**Thông tin
khác**

Bắc Mỹ
3694-6367

Mỹ & Canada:

1-989-832-1426

Mexico: +1-800-441-4369

Châu Âu/Trung Đông +800-

1-800-441-4369 +32-3-450-2240

Mỹ La Tinh
5078

Ác-hen-ti-na +54-11-4319-0100

Bra-xin +55-11-5188-9222

Cô-lôm-bi-a:

+800-7776-7776

Mê-xi-cô: +52-55-5201-4700

Nam Phi +800-99-

+57-1-319-2100 **Châu Á TBD**

+60-3-7958-3392

www.dowplastics.com

Xuất bản tháng 08/2005

