

Dữ liệu sản phẩm

TITANZEX HF7000 ĐỂ ÉP ĐÙN MÀNG

ĐẶC ĐIỂM

HF7000 là loại nhựa polyethylene mật độ cao để ép đùn màng hình ống. HF7000 đáp ứng các tiêu chí của Cục quản lý Thực phẩm và Dược phẩm Hoa Kỳ (FDA) về việc sử dụng chất tiếp xúc với thực phẩm theo quy định trong 21 CFR 177.1520 (c) 3.1a và 3.2a.

ỨNG DỤNG

Màng gia cường siêu mỏng, túi đựng thực phẩm, túi đựng hàng hóa, túi đựng rác thải cần loại bỏ, túi mua sắm

LỢI THẾ

Khả năng gia công tuyệt vời, khả năng tiêu dùng tuyệt vời và độ bền, độ cứng màng cao

ĐẶC TÍNH NHỰA ĐIỂN HÌNH

ĐƠN VỊ

TITANZEX HF7000^(a)

PHƯƠNG PHÁP ASTM^(b)

Chỉ số chảy

g/10 phút

0,05

D 1238

Mật độ

g/cm³

0,953

D 1238

ĐẶC TÍNH MANG ĐIỂN HÌNH^(c)

ĐƠN VỊ

TITANZEX HF7000^(a)

PHƯƠNG PHÁP ASTM^(b)

Độ bền kéo ở điểm gãy MD/TD

kg/cm²

800/550

D 882

Độ giãn dài tối ưu MD/TD

%

250/660

D 882

1% mô-đun cát tuyến MD/TD

kg/cm²

13000/12000

D 882

Độ bền xé Elmendorf MD/TD

g/μm

0,3/3

D 1922

Độ bền va đập kiểu thả rơi phi tiêu F₅₀

g/μm

11

D 1709

(a) Các giá trị trên là giá trị điển hình và không được coi là tiêu chuẩn kỹ thuật.

(b) Các phương pháp thử nghiệm ASTM là những phương pháp mới nhất theo quy trình hiện hành của Hiệp hội.

(c) Các đặc tính của màng là đặc tính điển hình của màng thổi 17 micron được ép đùn ở 4:1 BUR.

Điều kiện gia công

Nhiệt độ chảy : 180 - 240°C

BUR : 4:1

Độ cao đường đóng băng : 7 – 12 lần đường kính khuôn

Chúng tôi không thể đoán trước tất cả các điều kiện có thể sử dụng thông tin này và sản phẩm của chúng tôi hoặc sản phẩm của các nhà sản xuất khác kết hợp với sản phẩm của chúng tôi. Chúng tôi không chịu trách nhiệm về kết quả thu được khi áp dụng thông tin này hoặc mức độ an toàn và phù hợp của các sản phẩm được sử dụng riêng hoặc kết hợp với các sản phẩm khác. Người dùng nên thực hiện thử nghiệm riêng để xác định mức độ an toàn và phù hợp của từng tổ hợp sản phẩm đó nhằm các mục đích riêng của mình. Trừ khi có thỏa thuận khác bằng văn bản, chúng tôi bán sản phẩm không có bảo hành và người mua cũng như người dùng chịu mọi trách nhiệm và trách nhiệm pháp lý đối với tổn thất hoặc thiệt hại phát sinh từ quá trình xử lý và sử dụng sản phẩm của chúng tôi, dù là sử dụng riêng hay kết hợp với các sản phẩm khác.

R00