



CYNPOL HD2055

Nhựa Polyethylene mật độ cao (HDPE)

Mô tả sản phẩm

CYNPOL HD2055 được thiết kế cho các sản phẩm ép phun với đặc tính gia công tốt, độ bền và đập cao, màu sắc đẹp và ít mùi.

Ứng dụng

Đồ gia dụng, nắp và nút đóng, hộp đựng thực phẩm.

Đáp ứng yêu cầu

CYNPOL HD2055 đáp ứng các yêu cầu của Cục Quản lý Thực phẩm và Dược phẩm Hoa Kỳ (FDA) theo quy định 21 CFR 177.1520, áp dụng cho việc sử dụng an toàn các sản phẩm polyolefin tiếp xúc với thực phẩm.

Tính chất vật lý

Chỉ tiêu	Phương pháp thử	Đơn vị	Giá trị điển hình	Điều kiện thử
Chỉ số chảy (MFI)	ASTM D-1238	g/10min	20	2.16 kg tại 190°C
Khối lượng riêng	ASTM D-4883	g/cm ³	0.955	
Mô đun đàn hồi kéo (secant 1%)	ASTM D-638	MPa	740	
Độ giãn dài khi đứt	ASTM D-638	%	9	
Mô đun đàn hồi uốn (secant 1%)	ASTM D-790	MPa	1,100	
Nhiệt độ hóa mềm Vicat	ASTM D-1525	°C	125	
Độ bền va đập IZOD có khía rãnh	ASTM D-256	J/m	26	tại 23°C

¹Thông tin kỹ thuật dựa trên các mẫu ép nén và các dữ liệu nêu trong tài liệu này là các giá trị điển hình. Do điều kiện sử dụng sản phẩm nằm ngoài sự kiểm soát của chúng tôi, chúng tôi không đưa ra bất kỳ bảo đảm nào và không chịu trách nhiệm đối với bất kỳ việc sử dụng nào dựa trên các thông tin này.



Để được hỗ trợ kỹ thuật và thêm thông tin:

16825 Northchase Drive, Suite 1400, Houston, Texas 77060, Hoa Kỳ ĐT: +1.281.618.1300 F: +1.281.618.1398 admin@vinmar.com www.vinmar.com

Sửa đổi 03/2018