



5502BN

Sản phẩm Polyethylen

Mô tả sản phẩm

5502BN là sản phẩm polyethylen phù hợp cho mục đích đúc thổi. Vật liệu này được polyme hóa với chất xúc tác là crom và được thiết kế làm các thùng chứa đúc thổi trọng lượng nhẹ đòi hỏi độ cứng và khả năng xử lý tuyệt vời. Nó được sử dụng làm thùng chứa trong gia đình và công nghiệp bao bì thực phẩm.

Đặc điểm của sản phẩm

Phương pháp kiểm tra sử dụng

ASTM

Tính năng

Nhẹ

Độ cứng tốt

Dễ xử lý

Ứng dụng khách hàng điển hình

Thùng chứa công nghiệp

Bao bì

Các thuộc tính cơ bản

Vật lý	Phương pháp kiểm tra	Đơn vị	Giá trị
Tốc độ chảy (2.16 kg @190°C)	ASTM D1238	g/10 phút	0.35
Tỉ trọng	ASTM D1505	g/cm ³	0.955
Cơ học	Phương pháp kiểm tra	Đơn vị	Giá trị
Sức bền @ độ dẻo	ASTM D638	MPa	27
Độ giãn @ 23°C	ASTM D638	%	600
ESCR (Điều kiện B, 100% Igepal, F50)	ASTM D1693	Giờ	30
Nhiệt độ giòn	ASTM D746	T	<-75
Nhiệt	Phương pháp kiểm tra	Đơn vị	Giá trị
Vicat	ASTM D1525	°C	127

Lưu ý: Các kết quả có thể khác nhau tùy thuộc vào điều kiện môi trường và/hoặc thiết bị.

Bảng dữ liệu kỹ thuật

TÂN HỢP PHÚ

Khuyến cáo xử lý

Các điều kiện thực tế phụ thuộc vào loại thiết bị được sử dụng.

Đúc khuôn thổi

5502BN dễ gia công bằng các máy đúc Thổi tiêu chuẩn. Nên sử dụng các thông số đúc hướng dẫn sau đây:

Nhiệt độ khuôn đúc	194 – 216°C
Nhiệt độ nóng chảy đùn	194 – 216 °C
Nhiệt độ bề mặt ép nóng	171 – 182 °C

Bảo quản

Vật liệu này nên được bảo quản trong điều kiện khô ráo, tránh ánh nắng mặt trời và ở nhiệt độ dưới 50°C.

Liên hệ

Gs Caltex,

GS Tower, 508, Nonhyeon-ro, Gangnam-gu,
Seoul 06141, Rep of Kore
Tel: 82 042 866 1638



TÂN HỢP PHÚ