

Mô tả sản phẩm

Topilene® J800N là một homopolyme polypropylene sở hữu độ cứng cao, tính dễ chảy tốt và các đặc tính cơ học cân bằng. Loại nhựa này phù hợp với các ứng dụng đúc phun.

Đặc điểm

Ứng dụng điển hình	Đồ điện gia dụng / Đồ dùng gia đình / Đồ đựng có thành mỏng
Đặc trưng	Độ cứng cao / Đặc tính cơ học cân bằng / Tính dễ chảy cao

Đặc tính điển hình

Đặc điểm	Phương pháp	Giá trị	Đơn vị
Vật lý			
Chỉ số chảy (230°C, 2,16 kg)	ASTM D1238	25,0	g/10 phút
Mật độ	ASTM D792	0,90	g/cm ³
Cơ học			
Độ bền kéo ở điểm uốn cong	ASTM D638	380	kg/cm ²
Mô-đun uốn	ASTM D790	17.000	kg/cm ²
Độ bền va đập được đánh dấu theo kiểu Izod (23°C)	ASTM D256	2,5	kg·cm/cm
Độ cứng Rockwell	ASTM D756	105	Thang R
Nhiệt			
Nhiệt độ hóa mềm Vicat (1 kgf)	ASTM D1525	155	°C
Nhiệt độ gây biến dạng nhiệt (4,6 kgf/cm ²)	ASTM D648	110	°C

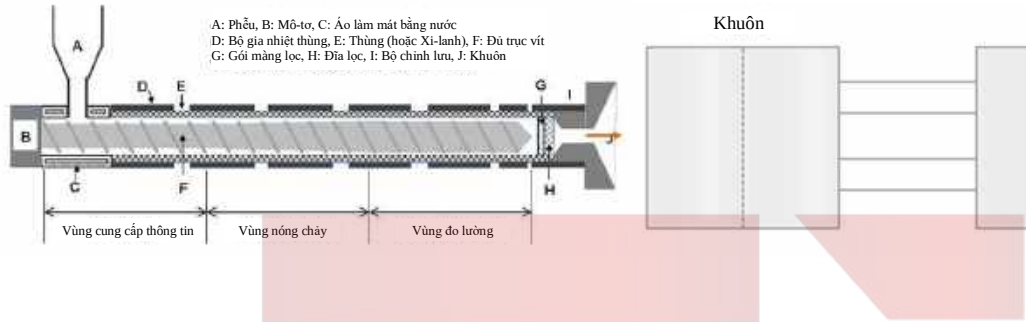
Các giá trị được liệt kê ở trên là giá trị điển hình chỉ nhằm mục đích tham khảo, không được hiểu là các tiêu chuẩn kỹ thuật.

Thông tin liên hệ

Trụ sở	Lô 01CN ~ 08 CN, Khu công nghiệp Cái Mép Phường Tân Phước, Thị xã Phú Mỹ, Tỉnh Bà Rịa Vũng Tàu, Việt Nam SDT: +84-254-393-7949 Fax: +84-254-393-7849
Trực tuyến	www.hyosungchemical.com www.topilene.com



Điều kiện gia công



Tiêu chuẩn kỹ thuật	Đơn vị	Điều kiện khuyến nghị
Nhiệt độ vòi phun	°C	210 ~ 230
Nhiệt độ phía trước	°C	210 ~ 230
Nhiệt độ ở giữa	°C	210 ~ 230
Nhiệt độ phía sau	°C	190 ~ 210
Nhiệt độ khuôn	°C	20 ~ 50
Áp suất ngược	MPa	0,3 ~ 0,7
Tốc độ vít	rpm	40 ~ 70

Những điểm cần cân nhắc

Do có sự thay đổi trong thiết kế trục vít và hiệu suất nhiệt theo loại thiết bị, điều kiện tối ưu đối với mỗi thiết bị có thể khác nhau. Do đó, các điều kiện nhiệt độ tối ưu đối với mỗi thiết bị phải được cân nhắc tùy theo áp suất ép đùn, hiệu quả làm mát, những thay đổi trong MI của sản phẩm cuối cùng, hình dáng của sản phẩm cuối cùng, v.v.

Các quy định về sức khỏe, an toàn và chất tiếp xúc với thực phẩm

Topilene® J800N tuân thủ các yêu cầu của FDA thuộc Bộ luật Quy định Liên bang trong 21 CFR 177.1520 về chất tiếp xúc với thực phẩm.

Thông tin liên hệ

Trụ sở	Lô 01CN ~ 08 CN, Khu công nghiệp Cái Mép Phường Tân Phước, Thị xã Phú Mỹ, Tỉnh Bà Rịa Vũng Tàu, Việt Nam SDT: +84-254-393-7949 Fax: +84-254-393-7849
Trực tuyến	www.hyosungchemical.com www.topilene.com



Bảo quản và Xử lý

Sản phẩm này phải được bảo quản trong điều kiện khô ráo ở nhiệt độ dưới 40°C và được bảo vệ khỏi tia UV. Khi nhìn thấy hoặc có thể chắc rằng có hơi nước ngưng tụ, nên sấy khô sản phẩm trước. (Điều kiện sấy khô: 80~100°C/2~4 giờ ở điều kiện tuần hoàn không khí)

Tuyên bố miễn trừ trách nhiệm

Tất cả thông tin, bao gồm đặc điểm, ứng dụng và đặc tính của sản phẩm chỉ nhằm mục đích tham khảo và không được hiểu là các tiêu chuẩn kỹ thuật. Trước khi sử dụng sản phẩm này, khách hàng nên xem kỹ hướng dẫn sử dụng của sản phẩm để xác định xem sản phẩm có phù hợp với mục đích cụ thể của khách hàng hay không. Khách hàng chịu trách nhiệm về việc sử dụng, gia công và xử lý sản phẩm này một cách thích hợp, an toàn và hợp pháp. HYOSUNG VINA CHEMICALS CORPORATION không chịu trách nhiệm hoặc trách nhiệm pháp lý về nội dung của tài liệu này. Chúng tôi có quyền thay đổi nội dung của tài liệu này mà không cần thông báo trước. Tài liệu này thuộc bản quyền của HYOSUNG VINA CHEMICALS CORPORATION. **Topilene®** là nhãn hiệu đã đăng ký do HYOSUNG VINA CHEMICALS CORPORATION sở hữu hoặc sử dụng.

TÂN HỢP PHÚ

Thông tin liên hệ

Trụ sở	Lô 01CN ~ 08 CN, Khu công nghiệp Cái Mép Phường Tân Phước, Thị xã Phú Mỹ, Tỉnh Bà Rịa Vũng Tàu, Việt Nam SDT: +84-254-393-7949 Fax: +84-254-393-7849
Trực tuyến	www.hyosungchemical.com www.topilene.com

