

POLYPROPYLENE

HN100

Homopolymer Polypropylene dành cho ứng dụng đúc phun

Mô tả

HN100 là một homopolymer polypropylene dành cho ứng dụng đúc phun và nhựa Compound PP. Sản phẩm làm từ loại nhựa này có độ cứng cao, ổn định nhiệt tốt và đặc trưng lưu lượng tốt.

Ứng dụng

- Đồ gia dụng
- Nhựa Compound PP

Đặc tính vật lý	Giá trị điển hình	Đơn vị	Phương pháp thử nghiệm
MFR (230°C/2,16kg)	25	g/10 phút	ASTM D1238
Mật độ	0,9	g/cm ³	ASTM D792A
Đặc tính cơ học			
Độ bền kéo ở điểm uốn cong	360	kgf/cm ²	ASTM D638
Độ bền kéo ở điểm gãy	280	kgf/cm ²	ASTM D638
Mô-đun uốn	17.000	kgf/cm ²	ASTM D790
Độ bền va đập được đánh dấu theo kiểu Izod (23°C)	2	kgf·cm/cm	ASTM D256
Độ cứng Rockwell	105	Thang R	ASTM D785
Đặc tính nhiệt			
Biến dạng nhiệt (0,45Mpa)	116	°C	ASTM D648

Điều kiện gia công

- Injection Nhiệt độ 160 - 240 °C

Bảo quản và Xử lý

- Phải bảo quản HN100 ở nơi khô mát, thông gió đủ và tránh tia UV ở nhiệt độ dưới 50°C

Sửa đổi: 4/2021

www.S-OIL.com

Tuyên bố miễn trừ trách nhiệm

- Các giá trị trên chỉ mang tính chất tham khảo và không được hiểu là thông số kỹ thuật.
- Trước khi sử dụng sản phẩm S-OIL, người dùng phải xem kỹ hướng dẫn sử dụng sản phẩm đó của Người bán và đưa ra quyết định riêng về việc sản phẩm có phù hợp với mục đích sử dụng và có thể được sử dụng một cách an toàn và hợp pháp hay không. Nếu người dùng không tuân thủ các hạn chế và hướng dẫn sử dụng sản phẩm của Người bán hoặc có nghĩa vụ thông báo cho Người bán, nếu có, về từng ứng dụng cụ thể trước khi sử dụng sản phẩm đó trong một số loại ứng dụng, người dùng chỉ chịu trách nhiệm về bất kỳ thương tích hoặc thiệt hại nào do việc họ sử dụng sản phẩm đó và Người bán sẽ không có trách nhiệm pháp lý nào.
- S-OIL không bảo đảm, dù rõ ràng hay ngụ ý (bao gồm bất kỳ bảo đảm nào về tính thương mại hoặc mức độ phù hợp với mục đích cụ thể) trừ khi có thỏa thuận khác trong hợp đồng.
- Có thể thay đổi dữ liệu trong tài liệu này mà không cần thông báo do việc nâng cao chất lượng sản phẩm.

Trụ sở chính

192, Baekbeom-ro,
Mapo-gu, Seoul,
Đại Hàn Dân Quốc

Số điện thoại: 82-2-3772-0651
Fax: 82-2-3772-0913

Trung tâm TS&D

31, Magokjungang 8-ro 1-gil,
Gangseo-gu, Seoul, Đại Hàn Dân Quốc

Số điện thoại
Phun: 82-2-527-6081
Pha trộn: 82-2-527-6062
Sợi/Dây thừng: 82-2-527-6071
Màng: 82-2-527-6073
Xo: 82-2-527-6082
CAE: 82-2-527-6081
FAX: 82-2-527-6094