

HẠT NHỰA MABS 920 555

- Xuất xứ : Malaysia
- Hãng sản xuất : TOYOLAC
- Đặc điểm đặc biệt: [Trong suốt](#)
-

Melt Flow Rate	25 g/10min (ISO 1133)
Density	1090 kg/m (ISO 1183)
Impact Strength	9 kJ/m ² (ISO 179/eA)
Flexural Strength	77 MPa (ISO 178)
Flexural Modulus	2260 MPa (ISO 178)

Đây là Bảng dữ liệu Trung tâm Dữ liệu Vật liệu miễn phí của TOYOLAC® 920 555 - ABS - Toray Industries, Inc.

Vật liệu này cũng do Toray Plastics (Malaysia) sản xuất.

Chế biến/Đặc tính vật lý	Giá trị	Đơn vị	Tiêu chuẩn kiểm tra
Dữ liệu ISO			
Chỉ số dòng chảy, MFI	25	g/10 phút	ISO1133
Nhiệt độ	220	°C	
Trọng tải	10	Kilôgam	

Chế biến/Đặc tính vật lý	Giá trị	Đơn vị	Tiêu chuẩn kiểm tra
Dữ liệu ISO			
Sức căng	54	MPa	ISO527
Căng thẳng khi nghỉ	17	%	ISO527
Mô đun uốn, 23°C	2260	MPa	iso178
Độ bền va đập có khía Charpy, +23°C	9	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Rockwell độ cứng	R 115	-	ISO2039-2

Sức căng	48	MPa	Tiêu chuẩn ASTM D638
Độ giãn dài khi đứt	20	%	Tiêu chuẩn ASTM D638
Mô đun uốn	2160	MPa	Tiêu chuẩn ASTM D790
Rockwell độ cứng	R 115	-	Tiêu chuẩn ASTM D785
Izod Impact có khía, 1/8 in	108	J/m	Tiêu chuẩn ASTM D256

Chế biến/Đặc tính vật lý	Giá trị	Đơn vị	Tiêu chuẩn kiểm tra
Dữ liệu ISO			
Nhiệt độ, độ võng dưới tải, 1,80 MPa	77	°C	ISO 75-1/-2
Dữ liệu ASTM			
Xếp hạng ngọn lửa UL 94	HB	-	UL 94
DTUL @ 264 psi	83	°C	Tiêu chuẩn ASTM D648

Chế biến/Đặc tính vật lý	Giá trị	Đơn vị	Tiêu chuẩn kiểm tra
Dữ liệu ISO			
Sương mù	2	-	ISO14782

Các tài sản khác	Giá trị	Đơn vị	Tiêu chuẩn kiểm tra
Tỉ trọng	1090	kg/m ³	ISO1183
Tỉ trọng	1090	kg/m ³	ASTM D 792

Đặc trưng

Đặc điểm đặc biệt: Trong suốt