Toyolac® 920-555

تولیدکننده	Toray Resin Company	**دسته بندی**	MABS
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

Toyolac® 920-555 یک محصول متیل متاکریلات / ABS (MABS) است. این محصول در آسیا اقیانوسیه، اروپا یا آمریکای شمالی موجود است. ویژگی‌ها عبارتند از: دارای درجه اشتعال‌پذیری و سخت

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	سختی بالا	-	-
شکل ظاهری	شفاف/شفاف	-	-
کد نشانه‌گذاری قطعه	>MABS<	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص		-	-
	1.09 g/cm³	-	ASTM D792
	1.09 g/cm³	-	ISO 1183

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	25 g/10 min	-	ISO 1133
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	0.40 to 0.60 %	-	Internal Method
سختی Rockwell	115	-	ASTM D785, ISO 2039-2

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	48.0 MPa 54.0 MPa	- 6961.82 psi 7832.05 psi	- ASTM D638 ISO 527-2
ازدیاد طول کششی	20 % 17 %	- - -	- ASTM D638 ISO 527-2
مدول خمشی	2160 MPa 2260 MPa	- 313282.08 psi 327785.88 psi	- ASTM D790 ISO 178
استحکام خمشی	74.0 MPa 77.0 MPa	- 10732.81 psi 11167.93 psi	- ASTM D790 ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	9.0 kJ/m²	4.28 ft·lb/in²	ISO 179
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	110 J/m 110 J/m	- 2.06 ft·lb/in 2.06 ft·lb/in	ASTM D256 - -

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار			

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	-	-	-
	C° 83.0	F° 181.4	ASTM D648
	C° 77.0	F° 170.6	ISO 75-2/A
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 90.0	F° 194.0	-

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)	HB	-	UL 94

نوری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
عبور نور (Transmittance)	% 88.0	-	ISO 13468
کدورت (Haze)	% 2.0	-	ISO 14782

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

آدرس: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

مسئول تماس: آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

ایمیل: sales@su-jiao.com

وب‌سایت: www.polymersdata.com

همراه: +86-134-2475-5533

این سند به طور خودکار بر اساس آخرین داده‌های فنی موجود ایجاد شده است. مقادیر ذکر شده مقادیر معمولی هستند و تضمین نهایی محسوب نمی‌شوند.