Toyolac® 920-555

المصنع	Toray Resin Company	**الفئة**	MABS
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Toyolac® 920-555 هو منتج ميثيل ميثاكريلات / ABS (MABS). وهي متوفرة في آسيا والمحيط الهادئ أو أوروبا أو أمريكا الشمالية. تشمل الخصائص: صلب ومثبط للهب

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	صلابة عالية	-	-
المظهر	شفاف/شبه شفاف	-	-
كود وسم الجزء	>MABS<	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي		-	-
	1.09 g/cm³	-	ASTM D792
	1.09 g/cm³	-	ISO 1183

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	25 g/10 min	-	ISO 1133
انكماش القالب	0.40-0.60 %	-	Internal Method
صلابة روكويل	115	-	ASTM D785, ISO 2039-2

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد		-	-
	48.0 MPa	6961.82 psi	ASTM D638
	54.0 MPa	7832.05 psi	ISO 527-2
استطالة الشد		-	-
	20 %	-	ASTM D638
	17 %	-	ISO 527-2
معامل الانحناء		-	-
	2160 MPa	313282.08 psi	ASTM D790
	2260 MPa	327785.88 psi	ISO 178
قوة الانحناء		-	-
	74.0 MPa	10732.81 psi	ASTM D790
	77.0 MPa	11167.93 psi	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة	9.0 kJ/m²	4.28 ft·lb/in²	ISO 179
صدمة إيزود المحززة		-	ASTM D256
	110 J/m	2.06 ft·lb/in	-
	110 J/m	2.06 ft·lb/in	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل			

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	-	-	
	C° 83.0 C° 77.0	F° 181.4 F° 170.6	ASTM D648 ISO 75-2/A
درجة حرارة تليين فيكات	C° 90.0	F° 194.0	-

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيف اللهب	HB	-	UL 94

الخواص البصرية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
النفاذية	% 88.0	-	ISO 13468
الضبابية (Haze)	% 2.0	-	ISO 14782

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd. شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة

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

Contact / المسؤول: Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ)

Email / البريد: sales@su-jiao.com

Website / الموقع: www.polymersdata.com

Mobile / الجوال: +86-134-2475-5533

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.