NOVAREX® 7027R

المصنع	Mitsubishi Engineering- Plastics Corp	**الفئة**	PC
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

NOVAREX® 7027R هي مادة بولي كربونات (PC). وهي متوفرة في منطقة آسيا والمحيط الهادئ للبثق. السمة الأساسية لـ NOVAREX® 7027R: لزوجة عالية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E53664-243624	-	-
الميزات	لزوجة عالية	-	-
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	بثق	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.20 g/cm³	-	ISO 1183
معدل تدفق حجم المصهور (MVR)	5.70 cm³/10min	-	ISO 1133

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
انكماش القالب		-	ISO 294-4
	% 0.60	-	-
	% 0.60	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	MPa 2400	psi 348091.2	ISO 527-2
إجهاد الشد	MPa 60.0	psi 8702.28	ISO 527-2
انفعال الشد	% 5.5	-	ISO 527-2
انفعال الشد الاسمي عند الكسر	%	-	ISO 527-2
معامل الانحناء	MPa 2300	psi 333587.4	ISO 178
إجهاد الانحناء	MPa 93.0	psi 13488.53	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة	kJ/m² 84	ft·lb/in² 39.97	ISO 179/1eA
قوة صدمة شاربي غير المحززة	لا يوجد كسر	-	ISO 179/1eU

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	C° 131	F° 267.8	ISO 75-2/A
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)		-	ISO 11359-2
	6.5E-5 cm/cm/°C	-	-
		-	-
	6.6E-5 cm/cm/°C		

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
المقاومة السطحية	ohms	-	IEC 60093
المقاومة الحجمية	ohms·cm	-	IEC 60093
القوة الكهربائية	17 kV/mm	-	IEC 60243-1
السماحية النسبية		-	IEC 60250
	3.10	-	-
	3.10	-	-
عامل التبديد		-	IEC 60250
	6.0E-4	-	-
	9.0E-3	-	-
مؤشر التتبع المقارن (CTI)	PLC 2	-	UL 746

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.