TYNEC® 1100

المصنع	Tyne Plastics LLC.	**الفئة**	PC
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

تم قياس البيانات على عينات اختبار ملونة طبيعية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	غرض عام	-	-
الأشكال	Pellets	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.20 g/cm³	-	ASTM D792
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	11 g/10 min	-	ASTM D1238
انكماش القالب	0.50-0.70 %	-	ASTM D955
امتصاص الماء		-	ASTM D570
	0.15 %	-	-
	0.35 %	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	2410 MPa	349541.58 psi	ASTM D638
قوة الشد	72.4 MPa	10500.75 psi	ASTM D638
استطالة الشد		-	ASTM D638
	5.5 %	-	-
	120 %	-	-
معامل الانحناء	2340 MPa	339388.92 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	89.6 MPa	12995.4 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	850 J/m	15.92 ft·lb/in	ASTM D256
صدمة إيزود غير المحززة	لا يوجد كسر	-	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل		-	ASTM D648
	135 C°	275.0 F°	-
	129 C°	264.2 F°	-

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة الحجمية	1.0E+16 ohms·cm	-	ASTM D257
قوة العزل الكهربائي	16 kV/mm	-	ASTM D149
ثابت العزل الكهربائي	2.90	-	ASTM D150
عامل التبديد	0.010	-	ASTM D150
تصنيف اللهب		-	UL 94
	V-2	-	-
	V-2	-	-

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.