Edgetek™ XT XT-500-CU00

المصنع	PolyOne Corporation	**الفئة**	PC+PBT
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

EDGETEK™ XT High Performance Polymers عبارة عن سبائك من البولي كربونات والبوليستر تجمع بين القوة والمتانة والمقاومة الكيميائية. تتضمن عائلة منتجات Edgetek XT مجموعة كاملة من الدرجات ذات الأغراض العامة والمستقرة للأشعة فوق البنفسجية والصدمات في درجات الحرارة المنخفضة للاستخدام في مجموعة واسعة من التطبيقات الصعبة وبيئات التشغيل القاسية بالإضافة إلى التركيبات المخصصة لتلبية المتطلبات المتخصصة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المواد المضافة	مثبت للأشعة فوق البنفسجية	-	-
الأشكال	Pellets	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.18 g/cm³	-	ASTM D792
انكماش القالب	0.80-1.0 %	-	ASTM D955

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	46.5 MPa	6744.27 psi	ASTM D638
استطالة الشد	130 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	1830 MPa	265419.54 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	70.7 MPa	10254.19 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	530 J/m 690 J/m	- 9.93 ft·lb/in 12.92 ft·lb/in	ASTM D256A - -

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	88.3 C°	190.94 F°	ASTM D648

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	110 C°	230.0 F°	-
وقت التجفيف	2.0 hr	-	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	260-277 C°	500.0 - 530.6 F°	-
درجة حرارة القالب	65.6-87.8 C°	150.08 - 190.04 F°	-

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.