Edgetek™ XT XT-161950602

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
الميزات	مقاومة جيدة للصدمات مقاومة جيدة للأشعة فوق البنفسجية مقاومة جيدة للعوامل الجوية	- - -	- - -
الأشكال	Pellets	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار

ASTM D792

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.20 g/cm³	-	
انكماش القالب	1.9 %	-	ASTM D955

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	1650 MPa	239312.7 psi	ASTM D638
قوة الشد	54.5 MPa	7904.57 psi	ASTM D638
معامل الانحناء	2120 MPa	307480.56 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	80.9 MPa	11733.57 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة		-	ASTM D256A
	570 J/m	10.68 ft·lb/in	-
	740 J/m	13.86 ft·lb/in	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	83.0 C°	181.4 F°	ASTM D648

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.