Edgetek™ XT X XT 1000 Natural

المصنع	PolyOne Corporation	**الفئة**	Copolyester
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

توفر خلطات Edgetek™ XT عالية الأداء قوة ومتانة ومقاومة كيميائية فائقة من خلال الجمع بين كوبوليستر Eastman Tritan™ مع راتنجات بوليمرية مختلفة أخرى. تتوفر خلطات Edgetek™ XT المصنوعة من كوبوليستر Tritan™ بدرجات قياسية أو يمكن تخصيصها لتلبية متطلبات أداء محددة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	خالي من BPA	-	-
	قابل للتنظيف	-	-
	مقاومة كيميائية جيدة	-	-
	ثبات لون جيد	-	-
	قابلية معالجة جيدة	-	-
	متانة جيدة	-	-
	مقاومة عالية للصدمات	-	-
	مستقر مائياً	-	-
	مقاومة حرارة متوسطة	-	-
الاستخدامات	مكونات الأجهزة	-	-
	الأجهزة	-	-
	تطبيقات المستهلك	-	-
	غلاف كهربائي	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	السلع المنزلية	-	-
	أغلفة	-	-
	تطبيقات صناعية	-	-
	أدوات المطبخ	-	-
	أجهزة طبية	-	-
	تطبيقات طبية/رعاية صحية	-	
الأشكال	Pellets	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.16 g/cm³	-	ASTM D792
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	22 g/10 min	-	ASTM D1238
انكماش القالب		-	ASTM D955
	0.58 %	-	-
	0.30 %	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	1560 MPa	226259.28 psi	ASTM D638
قوة الشد		-	ASTM D638
	40.0 MPa	5801.52 psi	-
	36.5 MPa	5293.89 psi	-
استطالة الشد	74 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	1720 MPa	249465.36 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	72.4 MPa	10500.75 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	960 J/m	17.98 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	C° 95.0 C° 80.0	- F° 203.0 F° 176.0	ASTM D648 - -
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	7.1E-5 cm/cm/ C°	-	ASTM D696

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.