Edgetek™ TR2-10GF/000 NATURAL

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

وصف المنتج

توفر مركبات اللدائن الحرارية الهندسية Edgetek™ المصنوعة من كوبوليستر Eastman Tritan™ مجموعة واسعة من الأداء والخصائص مع إضافة مواد مضافة معززة. من خلال استخدام كوبوليستر Eastman Tritan™ ، توفر هذه المركبات مقاومة كيميائية ووضوحًا ومقاومة للحرارة وحلولًا خالية من BPA.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية	-	-
الميزات	خالي من BPA	-	-
	مقاوم للتشقق السطحي	-	-
	معبأ	-	-
	مقاومة كيميائية جيدة	-	-
	مقاومة جيدة للتشقق	-	-
	ثبات أبعاد جيد	-	-
	متانة جيدة	-	-
	وضوح متوسط	-	-
	مقاومة حرارة متوسطة	-	-
الاستخدامات			-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	مكونات الأجهزة تطبيقات المستهلك تطبيقات خدمة الطعام السلع المنزلية تطبيقات صناعية أجزاء شفافة أو شبه شفافة	- - - - - -	- - - -
الأشكال	Pellets	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.25 g/cm³	-	ASTM D792
انكماش القالب	0.20-0.30 %	-	ASTM D955

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	2760 MPa	400304.88 psi	ASTM D638
قوة الشد	 60.0 MPa 53.1 MPa	- 8702.28 psi 7701.52 psi	ASTM D638 - -
استطالة الشد	 5.0 % 13 %	- - -	ASTM D638 - -
معامل الانحناء	2760 MPa	400304.88 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	103 MPa	14938.91 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	53 J/m	0.9927 ft·lb/in	ASTM D256A
صدمة إيزود غير 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° 116 C° 108	- F° 240.8 F° 226.4	ASTM D648 - -
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	1.2E-4 cm/cm/°C 2.0E-4 cm/cm/°C	- - -	ASTM E831 - -

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	C° 87.8	F° 190.04	-
وقت التجفيف	hr 4.0	-	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	C° 266-282	F° 539.6 - 510.8	-
درجة حرارة القالب	C° 60.0-65.6	F° 150.08 - 140.0	-

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.