Trilliant™ HC X THC 1101 Natural

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

وصف المنتج

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

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	مقاومة كيميائية جيدة	-	-
	ثبات لون جيد	-	-
	تدفق جيد	-	-
	متانة جيدة	-	-
	مقاومة عالية للصدمات	-	-
	مستقر مائياً	-	-
	مقاومة حرارة متوسطة	-	-
الاستخدامات	غلاف كهربائي	-	-
	سلع المستشفيات	-	-
	أغلفة	-	-
	أجهزة طبية	-	-
	تطبيقات طبية/رعاية صحية	-	-
	أجزاء ذات جدران رقيقة	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الأشكال	Pellets	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.13 g/cm³	-	ASTM D792
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	18 g/10 min	-	ASTM D1238
انكماش القالب		-	ASTM D955
	0.56 %	-	-
	0.45 %	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	1740 MPa	252366.12 psi	ASTM D638
قوة الشد		-	ASTM D638
	41.4 MPa	6004.57 psi	-
	23.4 MPa	3393.89 psi	-
استطالة الشد	40 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	1900 MPa	275572.2 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	74.5 MPa	10805.33 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	850 J/m	15.92 ft·lb/in	ASTM D256A

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل		-	ASTM D648
	94.0 C°	201.2 F°	
	80.0 C°	176.0 F°	

الخواص الحرارية				
الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار	
			- -	
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	7.5E-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.