Trilliant™ HC HC0200-5001 XR Grey

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

وصف المنتج

تقدم مركبات Trilliant® الخاصة نظامًا كاملاً من المواد الهندسية المتخصصة، والعمليات المعتمدة، والخدمات، والدعم الفني الذي يمكّن الشركات المصنعة للمعدات الأصلية في مجال الرعاية الصحية من دخول السوق قبل المنافسة. عند تحديدها، قد تتضمن مركبات Trilliant® مواد معتمدة من الوكالات تلبي متطلبات اختبار FDA، USP Class IV أو ISO 10993. هذه الدرجة من Trilliant® هي مركب خاص بكثافة عالية يتميز بحل مادة مستدام للتShielding الإشعاعي وتطبيقات الوزن والتوازن. يوفر المادة المركبة بديلاً عالي الأداء قائمًا على البلاستيك الحراري بدلاً من الرصاص. هذا المركب له كثافات مشابهة للمعادن التقليدية ويوفر مرونة أكبر في التصميم والمعالجة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	ثقل نوعي عالي	-	-
	غير سامة	-	-
الاستخدامات	الأوزان والموازين	-	-
	تدريع الإشعاع	-	-
	هيكل	-	-
	لوازم طبية/تمريضية	-	-
المظهر	رمادي	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الأشكال	جسيم	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	8.00 g/cm³	-	ISO 1183
انكماش القالب	%	-	ISO 294-4
صلابة الديورومتر	85	-	ISO 868

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد	3.00 MPa	435.11 psi	ISO 37
استطالة الشد	200 %	-	ISO 37
مجموعة الضغط (Compression Set)		-	ISO 815
	%	-	ISO 815
	%	-	ISO 815

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
التوصيل الحراري	W/m/K	-	ASTM E1461

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة السطحية	ohms	-	IEC 60093

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
غير معروف		-	-

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	80.0 C°	176.0 F°	-
وقت التجفيف	4.0 hr	-	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	C°	-	-
درجة حرارة القالب	C°	-	-

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.