Trilliant™ HC HC6200-5001 XR Grey

المصنع	PolyOne Corporation	**الفئة**	Nylon 12
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

توفر مركبات Trilliant® المتخصصة نظامًا كاملاً من المواد الهندسية المتخصصة والعمليات المعتمدة والخدمات والدعم الفني الذي يمكّن مصنعي المعدات الأصلية للرعاية الصحية من الوصول إلى السوق قبل المنافسة. عند تحديدها، قد تشتمل مركبات Trilliant® على مواد مصنفة من قبل الوكالة تفي بمتطلبات اختبار USP الفئة الرابعة أو FDA أو ISO 10993. هذه الدرجة من Trilliant® هي مركب متخصص عالي الكثافة يتميز بحل مواد مستدام للحماية من الإشعاع وتطبيقات الترجيح والموازنة. توفر المادة المركبة بديلاً عالي الأداء يعتمد على اللدائن الحرارية للرصاص. يتميز هذا المركب بكثافات مماثلة 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	11.0 g/cm³	-	ISO 1183
انكماش القالب	%	-	ISO 294-4

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	8000 MPa	1160304.0 psi	ISO 527-2/1
إجهاد الشد	45.0 MPa	6526.71 psi	ISO 527-2/50
انفعال الشد	%	-	ISO 527-2/50
معامل الانحناء	10000 MPa	1450380.0 psi	ISO 178
إجهاد الانحناء	75.0 MPa	10877.85 psi	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة	5.0 kJ/m²	2.38 ft·lb/in²	ISO 179
قوة صدمة شاربي غير المحززة	10 kJ/m²	4.76 ft·lb/in²	ISO 179

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة		-	-
	160 C°	320.0 F°	ISO 75-2/B
	130 C°	266.0 F°	ISO 75-2/A
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.