Trilliant™ HC HC6620-0033 RS Natural

المصنع	PolyOne Corporation	**الفئة**	Nylon 66
المادة المالئة	33% ألياف زجاجية	**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 السادسة أو FDA أو ISO 10993.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية، 33% حشو بالوزن	-	-
الميزات	متوافق حيوياً	-	-
	مقاومة كيميائية جيدة	-	-
	قابلية تلوين جيدة	-	-
	مقاومة صدمات متوسطة	-	-
	درجة متخصصة	-	-
الاستخدامات	سلع المستشفيات	-	-
	أغلفة	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	أجهزة طبية تطبيقات طبية/رعاية صحية	- -	- -
تصنيفات الوكالة	USP الفئة VI	-	-
المظهر	لون طبيعي	-	-
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.40 g/cm³	-	ASTM D792
انكماش القالب		- - -	ASTM D955 - -
	0.30 % 1.7 %		

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	190 MPa	27557.22 psi	ASTM D638
استطالة الشد	12 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	8960 MPa	1299540.48 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	276 MPa	40030.49 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	110 J/m	2.06 ft·lb/in	ASTM D256A

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	C°	-	ASTM D648

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانصهار	C° 282-293	F° 559.4 - 539.6	-

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	C° 82.2	F° 179.96	-
وقت التجفيف	hr 3.0	-	-
درجة حرارة القالب	C° 60.0-71.1	F° 159.98 - 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.