Trilliant™ HC HC9820-0030 RS Natural

المصنع	PolyOne Corporation	**الفئة**	PEEK
المادة المالئة	30% 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، 30% حشو بالوزن	-	-
الميزات	متوافق حيوياً مقاومة كيميائية جيدة مقاومة صدمات متوسطة درجة متخصصة	- - - -	- - - -
الاستخدامات	تطبيقات درجة الحرارة العالية سلع المستشفيات تطبيقات طبية/رعاية صحية	- - -	- - -

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيفات الوكالة	USP الفئة VI	-	-
المظهر	لون طبيعي	-	-
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.51 g/cm³	-	ASTM D792
انكماش القالب		-	ASTM D955
	0.30 %	-	-
	1.1 %	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	177 MPa	25671.73 psi	ASTM D638
استطالة الشد	9.0 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	8960 MPa	1299540.48 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	259 MPa	37564.84 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	120 J/m	2.25 ft·lb/in	ASTM D256A

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	C°	-	ASTM D648
درجة حرارة الانصهار	360-382 C°	680.0 - 719.6 F°	-

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
درجة حرارة التجفيف	104 C°	219.2 F°	-
وقت التجفيف	3.0 hr	-	-
درجة حرارة القالب	163-177 C°	325.4 - 350.6 F°	-

Shanghai Susheng Import &شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد Export Co., Ltd. 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.