Trilliant™ HC HC5210-0020 RS Gray

المصنع	PolyOne Corporation	**الفئة**	PP Homopolymer
المادة المالئة	20% حشوة؛ ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Trilliant™ HC HC5210-0020 RS Gray هو منتج بولي بروبيلين هوموبوليمر (PP Homopolymer) مملوء بنسبة 20٪ من الحشو والألياف الزجاجية. يمكن معالجته عن طريق القولبة بالحقن وهو متوفر في أفريقيا والشرق الأوسط أو آسيا والمحيط الهادئ أو أوروبا أو أمريكا اللاتينية أو أمريكا الشمالية. تشمل تطبيقات Trilliant™ HC HC5210-0020 RS Gray التطبيقات الطبية / الرعاية الصحية وتطبيقات ملامسة الأغذية. تشمل الخصائص: مثبط للهب، بوليمر متجانس مقترن كيميائيًا.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E76261-101515866	-	-
الحشو / التعزيز	حشو، 20% حشو بالوزن ألياف زجاجية	- -	- -
الميزات	مقترن كيميائياً هوموبوليمر درجة متخصصة	- - -	- - -

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الاستخدامات	مستلزمات المستشفيات التي تستخدم لمرة واحدة سلع المستشفيات أغلفة الأجهزة الطبية تطبيقات طبية/رعاية صحية	- - - -	- - - -
تصنيفات الوكالة	FDA تصنيف غير محدد	-	-
المظهر	رمادي	-	-
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.04 g/cm³	-	ASTM D792
الحجم النوعي	0.961 cm³/g	-	ASTM D792
انكماش القالب	0.10-0.30 %	-	ASTM D955
صلابة روكويل	105	-	ASTM D785

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	55.2 MPa	8006.1 psi	ASTM D638
استطالة الشد	3.0 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	3520 MPa	510533.76 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	90.3 MPa	13096.93 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	69 J/m	1.29 ft·lb/in	ASTM D256A

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
صدمة إيزود غير المحززة	310 J/m	5.81 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	157 C°	314.6 F°	ASTM D648

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيف اللهب		-	UL 94
	HB	-	-
	HB	-	-
	HB	-	-

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.