Trilliant™ HC HC5210-0020 RS Natural

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

وصف المنتج

Trilliant™ HC HC5210-0020 RS Natural هو منتج من مادة البولي بروبيلين المتجانس (PP Homopolymer) مملوء بنسبة 20% من الحشو والألياف الزجاجية. يمكن معالجته عن طريق القولبة بالحقن وهو متوفر في إفريقيا والشرق الأوسط وآسيا والمحيط الهادئ وأوروبا وأمريكا اللاتينية أو أمريكا الشمالية. تشمل تطبيقات Trilliant™ HC HC5210-0020 RS Natural 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

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	مقترن كيميائياً هوموبوليمر درجة متخصصة	- - -	- - -
الاستخدامات	مستلزمات المستشفيات التي تستخدم لمرة واحدة سلع المستشفيات أغلفة الأجهزة الطبية تطبيقات طبية/رعاية صحية	- - - -	- - - -
تصنيفات الوكالة	FDA تصنيف غير محدد	-	-
المظهر	لون طبيعي	-	-
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

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الانحناء	90.3 MPa	13096.93 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	69 J/m	1.29 ft·lb/in	ASTM D256A
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	HB	-	UL 94

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.