Trilliant™ HC HC5210-0020 RS Natural

تولیدکننده	PolyOne Corporation	**دسته بندی**	PP Homopolymer
فیلر	۲۰٪ فیلر؛ الیاف شیشه	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

Trilliant™ HC HC5210-0020 RS Natural یک محصول هموپلیمر پلی پروپیلن (PP Homopolymer) است که با 20% پرکننده و الیاف شیشه پر شده است. می توان آن را با قالب گیری تزریقی پردازش کرد و در آفریقا و خاورمیانه، آسیا اقیانوسیه، اروپا، آمریکای لاتین یا آمریکای شمالی موجود است. کاربردهای Trilliant™ HC HC5210-0020 RS Natural شامل کاربردهای پزشکی/بهداشتی و تماس با مواد غذایی است. ویژگی ها عبارتند از: هموپلیمر جفت شده شیمیایی با درجه اشتعال پذیری

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
UL Yellow Card	E76261-101515866	-	-
فیلر / تقویت‌کننده	پرکننده، 20% پرکننده به وزن الیاف شیشه‌ای	- -	- -
ویژگی‌ها	پیوند شیمیایی شده هموپلیمر درجه تخصصی	- - -	- - -

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
کاربردها	کالاهای بیمارستانی یکبار مصرف کالاهای بیمارستانی محفظه‌های دستگاه‌های پزشکی کاربردهای پزشکی/بهداشتی	- - - -	- - - -
رتبه‌بندی‌های استاندارد	FDA رتبه‌بندی نامشخص	-	-
شکل ظاهری	رنگ طبیعی	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.04 g/cm³	-	ASTM D792
حجم مخصوص	0.961 cm³/g	-	ASTM D792
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	0.10 to 0.30 %	-	ASTM D955
سختی Rockwell	105	-	ASTM D785

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	55.2 MPa	8006.1 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	3.0 %	-	ASTM D638
مدول خمشی	3520 MPa	510533.76 psi	ASTM D790
استحکام خمشی	90.3 MPa	13096.93 psi	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	69 J/m	1.29 ft·lb/in	ASTM D256A
مقاومت به ضربه Izod بدون شکاف	310 J/m	5.81 ft·lb/in	ASTM D256

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 157	F° 314.6	ASTM D648

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)	HB	-	UL 94

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

آدرس: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

مسئول تماس: آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

ایمیل: sales@su-jiao.com

وب‌سایت: www.polymersdata.com

همراه: +86-134-2475-5533

این سند به طور خودکار بر اساس آخرین داده‌های فنی موجود ایجاد شده است. مقادیر ذکر شده مقادیر معمولی هستند و تضمین نهایی محسوب نمی‌شوند.