Trilliant™ HC HC6620-0033 RS Natural

تولیدکننده	PolyOne Corporation	**دسته بندی**	Nylon 66
فیلر	۳۳٪ الیاف شیشه	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

کامپاندهای تخصصی Trilliant® یک سیستم کامل از مواد مهندسی شده تخصصی، فرآیندهای تایید شده، خدمات و پشتیبانی فنی را ارائه می دهند که OEM های مراقبت های بهداشتی را قادر می سازد تا زودتر از رقبا وارد بازار شوند. در صورت تعیین، کامپاندهای Trilliant® ممکن است مواد دارای رتبه آژانس را در خود جای دهند که الزامات تست USP Class VI، FDA یا ISO 10993 را برآورده می کنند.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	الیاف شیشه، 33% پرکننده بر اساس وزن	-	-
ویژگی‌ها	زیست‌سازگار	-	-
	مقاومت شیمیایی خوب	-	-
	قابلیت رنگ‌آمیزی خوب	-	-
	مقاومت به ضربه متوسط	-	-
	درجه تخصصی	-	

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
کاربردها	کالاهای بیمارستانی محفظه‌ها دستگاه‌های پزشکی کاربردهای پزشکی/بهداشتی	- - - -	- - - -
رتبه‌بندی‌های استاندارد	کلاس VI USP	-	-
شکل ظاهری	رنگ طبیعی	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.40 g/cm³	-	ASTM D792
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)		- - -	ASTM D955 - -

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	190 MPa	27557.22 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	12 %	-	ASTM D638
مدول خمشی	8960 MPa	1299540.48 psi	ASTM D790
استحکام خمشی	276 MPa	40030.49 psi	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	110 J/m	2.06 ft·lb/in	ASTM D256A

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	C°	-	ASTM D648
دمای ذوب	282 to 293 °C	539.6 - 559.4 F°	-

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای خشک کردن	82.2 C°	179.96 F°	-
زمان خشک کردن	3.0 hr	-	-
دمای قالب	60.0 to 71.1 °C	140.0 - 159.98 F°	-

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.