ColorRx® PEEK-3000RX

تولیدکننده	LTL Color Compounders, Inc.	**دسته بندی**	PEEK
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

یک پلی اتر اتر کتون سازگار با زیست، با مقاومت شیمیایی عالی و مقاومت در برابر اشعه برای کاربردهای مراقبت های بهداشتی ii. تایید شده برای تماس <24 ساعت با بافت یا مایعات بدن.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	زیست‌سازگار مقاومت شیمیایی خوب مقاوم در برابر تابش (گاما)	- - -	- - -
کاربردها	کاربردهای پزشکی/بهداشتی	-	-
رتبه‌بندی‌های استاندارد	ISO 10993 کلاس VI USP	- -	- -

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.30 g/cm³	-	ASTM D792

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	36 g/10 min	-	ASTM D1238
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	1.4 to 1.6 %	-	ASTM D955
جذب آب	0.10 %	-	ASTM D570
سختی Rockwell	102	-	ASTM D785

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	99.3 MPa	14402.27 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	5.2 % 10 to 20 %	- - -	ASTM D638 - -
مدول خمشی	3790 MPa	549694.02 psi	ASTM D790
استحکام خمشی	152 MPa	22045.78 psi	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	51 J/m	0.9552 ft·lb/in	ASTM D256

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	160 C°	320.0 F°	ASTM D648

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای

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.