ColorRx® ACR-0400RX

تولیدکننده	LTL Color Compounders, Inc.	**دسته بندی**	Acrylic (PMMA)
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

یک آکریلیک غیر ضربه‌ای بیوکمپاتیبِل برای کاربردهای بهداشتی.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	زیست‌سازگار	-	-
کاربردها	کاربردهای پزشکی/بهداشتی	-	-
رتبه‌بندی‌های استاندارد	ISO 10993 کلاس VI USP	- -	- -

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.19 g/cm³	-	ASTM D792
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	3.9 g/10 min	-	ASTM D1238
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	0.50 %	-	ASTM D955

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
جذب آب	% 0.30	-	ASTM D570
سختی Rockwell	90	-	ASTM D785

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	MPa 66.9	psi 9703.04	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 3.1	-	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 3080	psi 446717.04	ASTM D790
استحکام خمشی	MPa 98.6	psi 14300.75	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	J/m 21	ft·lb/in 0.3933	ASTM D256

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 96.7	F° 206.06	ASTM D648

نوری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
عبور نور (Transmittance)	% 92.0	-	ASTM D1003
کدورت (Haze)	% 1.0	-	ASTM D1003

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.