ColorRx® ACR-0300HIRXG

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

توضیحات محصول

یک رزین آکریلیک با ضربه بالا و بیوکمپاتیبِل برای کاربردهای بهداشتی، تثبیت شده برای ارائه رنگ بهبود یافته پس از استریل‌سازی گاما.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	زیست‌سازگار مقاومت ضربه بالا 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	1.15 g/cm³	-	ASTM D792

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	3.3 g/10 min	-	ASTM D1238
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	0.20 to 0.60 %	-	ASTM D955
جذب آب	0.40 %	-	ASTM D570
سختی Rockwell	38	-	ASTM D785

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	35.9 MPa	5206.86 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	50 %	-	ASTM D638
مدول خمشی	1850 MPa	268320.3 psi	ASTM D790
استحکام خمشی	68.9 MPa	9993.12 psi	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	48 J/m	0.899 ft·lb/in	ASTM D256

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	82.2 C°	179.96 F°	ASTM D648

نوری

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