Next PMMA AX-01RD.(MH-4152)

تولیدکننده	NEXT Specialty Resins, Inc.	**دسته بندی**	Acrylic (PMMA)
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

توضیحات PMMA ترکیب شفاف قرمز کاربرد محصول: چراغ، لنزها، پنل ابزار خودرو و کاربرد صنعتی. مزایا: انتقال بالا و مقاومت حرارتی بالا.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	مقاومت حرارتی بالا	-	-
کاربردها	پنل ابزار خودرو کاربردهای صنعتی لنزها چراغ‌های روشنایی	- - - -	- - - -
رتبه‌بندی‌های استاندارد	EC 1907/2006 (REACH)	-	-
انطباق با RoHS	مطابق با RoHS	-	-
شکل ظاهری	شفاف/شفاف قرمز	- -	- -
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.18 g/cm³	-	ASTM D792
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	4.0 g/10 min	-	ASTM D1238
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)		-	ASTM D955
	% 0.30	-	-
	% 0.30	-	-
جذب آب	% 0.30	-	ASTM D570
سختی Rockwell	100	-	ASTM D785

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	3400 MPa	493129.2 psi	ASTM D638
استحکام کششی	70.0 MPa	10152.66 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	10 %	-	ASTM D638
مدول خمشی	3200 MPa	464121.6 psi	ASTM D790
استحکام خمشی	120 MPa	17404.56 psi	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	25 J/m	0.4682 ft·lb/in	ASTM D256

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	102 C°	215.6 F°	ASTM D648
دمای نرم‌شوندگی Vicat	109 C°	228.2 F°	ASTM D1525
CLTE	7.0E-5 cm/cm/°C	-	ASTM D696

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه سطحی	1.0E+16 ohms	-	IEC 60093
مقاومت ویژه حجمی	1.0E+15 ohms·cm	-	IEC 60093
استحکام الکتریکی	20 kV/mm	-	IEC 60243-1
ثابت دی‌الکتریک	3.10	-	ASTM D150

نوری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ضریب شکست	1.490	-	ASTM D542
عبور نور (Transmittance)	91.0 %	-	ASTM D1003

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای خشک کردن	90.0 C°	194.0 F°	-
زمان خشک کردن	4.0 to 6.0 hr	-	-
دمای بخش عقب سیلندر	240 to 250 °C	464.0 - 482.0 F°	-
دمای بخش میانی سیلندر	250 to 260 °C	482.0 - 500.0 F°	-
دمای بخش جلوی سیلندر	260 to 270 °C	500.0 - 518.0 F°	-
دمای قالب	60.0 to 85.0 °C	140.0 - 185.0 F°	-

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.