

# Aricon™ 3150R15T1

Polyester, TP	دسته بندی	,Technical Polymers LLC	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	۱۵٪ الیاف شیشه	فیلر

## توضیحات محصول

Aricon™ 3150R15T1 یک ماده پلی استر ترموپلاستیک است که با 15٪ الیاف شیشه پر شده است. این ماده در آمریکای شمالی برای قالب گیری تزریقی در دسترس است. ویژگی های مهم Aricon™ 3150R15T1 عبارتند از: دارای رتبه اشتعال پذیری و اصلاح شده در برابر ضربه

## مشخصات فنی

اطلاعات عمومی	
ویژگی	سیستم متریک
فیلر / تقویت کننده	الیاف شیشه، 15% پرکننده بر اساس وزن
افزودنی	تغییر دهنده ضربه ای
ویژگی ها	تغییر یافته ضربه ای
شکل ظاهری	رنگ طبیعی
اشکال	پلت ها
روش فرآیند	قالب گیری تزریقی
روش تست	سیستم ایمپریال

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm <sup>3</sup> 1.34	-	ASTM D792

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	MPa 75.8	psi 10993.88	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% to 8.0 4.0	-	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 3450	psi 500381.1	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکافدار	J/m 130	ft·lb/in 2.43	ASTM D256

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 207	F° 404.6	-
	C° 188	F° 370.4	-
	C° 225	F° 437.0	DSC

الکتریکی و اشتعال پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه حجمی	ohms·cm	-	ASTM D257
درجه اشتعال پذیری (Flame Rating)	HB	-	UL 94

اطلاعات فرآیند			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای خشک کردن	C° 121	F° 249.8	-
زمان خشک کردن	to 4.0 hr 3.0	-	-

اطلاعات فرآیند			
روش تست	سیستم ایمپرئال	سیستم متریک	ویژگی
-	F° 510.8 - 469.4	to 266 °C 243	دمای فرآیند (ذوب)
-	F° 199.94 - 150.08	to 93.3 °C 65.6	دمای قالب

**شرکت واردات و صادرات  
سوشنگ شانگهای** & **Shanghai Susheng Import  
.Export Co., Ltd**

Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China آدرس:

مسئول تماس: آقای Zhao Yong (زائو یونگ)

sales@su-jiao.com ایمیل:

www.polymersdata.com وبسایت:

+86-134-2475-5533 همراه:

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.