

Aricon™ 3150R15

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

توضیحات محصول

Aricon™ 3150R15 یک ماده پلی استر ترموپلاستیک است که با ۱۵٪ الیاف شیشه پر شده است. این ماده در آمریکای شمالی برای قالب گیری تزریقی در دسترس است. ویژگی اصلی Aricon™ 3150R15 دارای رتبه اشتعال پذیری.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی		ویژگی
سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روشن تست
فیلر / تقویت کننده	الیاف شیشه، ۱۵٪ پرکننده بر اساس وزن	-
شکل ظاهری	رنگ طبیعی	-
اشکال	پلتها	-
روش فرآیند	قالب گیری تزریقی	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روشن تست
وزن مخصوص	1.41 g/cm ³	-	ASTM D792

مکانیکی			
روش تست	سیستم ایمریال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D638	psi 13996.17	MPa 96.5	استحکام کششی
ASTM D638	-	% to 4.0 2.0	ازدیاد طول کششی
ASTM D790	psi 700533.54	MPa 4830	مدول خمشی
ASTM D256	ft·lb/in 0.9927	J/m 53	مقاومت به ضربه Izod شکافدار

حرارتی			
روش تست	سیستم ایمریال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D648	-	-	دمای تغییر شکل تحت بار
-	F° 420.8	C° 216	
-	F° 379.4	C° 193	
DSC	F° 437.0	C° 225	دمای ذوب

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

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

آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

مسئول تماس:

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.