Zytel® RS LC1010 NC010

تولیدکننده	DuPont Performance Polymers	**دسته بندی**	Nylon 1010
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

پلی آمید 1010 غیر تقویت شده، با منبع تجدید پذیر، توسعه یافته برای اکستروژن

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
کاربردها	پروفایل‌ها	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	اکستروژن اکستروژن پروفایل	- -	- -
داده‌های چند نقطه‌ای	تنش ایزوتروپیک در مقابل کرنش (ISO 11403-1) مدول سکنت در برابر کرنش (ISO 11403-1) مدول برش در مقابل دما (ISO 11403-1)	- - - -	- - - -

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	مدول کششی در مقابل دما (ISO 11403-1)		
کد نشانه‌گذاری قطعه (ISO 11469)	>PA1010<	-	-
شناسه رزین (ISO 1043)	PA1010	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.05 g/cm³	-	ISO 1183
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)		-	ISO 294-4
	1.0 %	-	-
	1.4 %	-	-
جذب آب	1.1 %	-	ISO 62

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	1800 MPa	261068.4 psi	ISO 527-2
تنش کششی	52.0 MPa	7541.98 psi	ISO 527-2
کرنش کششی	4.5 %	-	ISO 527-2
کرنش کششی نامی در هنگام شکست	%	-	ISO 527-2
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار		-	ISO 179/1eA
	8.0 kJ/m²	3.81 ft·lb/in²	-
	5.0 kJ/m²	2.38 ft·lb/in²	-
استحکام ضربه Izod شکاف‌دار		-	ISO 180/1A
	6.0 kJ/m²	2.85 ft·lb/in²	-
	4.5 kJ/m²	2.14 ft·lb/in²	-

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	C° 120 C° 52.0	F° 248.0 F° 125.6	ISO 75-2/B ISO 75-2/A
دمای انتقال شیشه‌ای	C° 50.0	F° 122.0	ISO 11357-2
دمای ذوب	C° 202	F° 395.6	ISO 11357-3

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویسکوزیته مذاب	230 Pa·s	-	ISO 11443

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

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.