Zytel® RS 3061HSL BK039A

تولیدکننده	DuPont Performance Polymers	**دسته بندی**	Nylon 610
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

پلی آمید 610 غیر تقویت شده، با منبع تجدید پذیر، توسعه یافته برای قالب گیری تزریقی

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
افزودنی	تثبیت کننده حرارتی روانکار رهاسازی قالب پایداری‌کننده UV	- - - -	- - - -
ویژگی‌ها	پایداری حرارتی روانکاری شده	- -	- -
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-
داده‌های چند نقطه‌ای	تنش ایزوتروپیک در مقابل کرنش (ISO 11403-1) مدول سکنت در برابر کرنش (ISO	- -	- - - -

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	(11403-1 تنش برش در مقابل نرخ برش (ISO (11403-1 مدول کششی در مقابل دما (ISO (11403-1 مدول کششی در مقابل دما، دینامیک (ISO 11403-1) ویسکوزیته در مقابل نرخ برش (ISO (11403-2	- - -	- -
کد نشانه‌گذاری قطعه (ISO 11469)	>PA610<	-	-
شناسه رزین (ISO 1043)	PA610	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.08 g/cm³	-	ISO 1183
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)		-	ISO 294-4
	% 1.2	-	-
	% 1.2	-	-
جذب آب		-	ISO 62
	% 3.8	-	-
	% 1.7	-	-

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	2400 MPa	348091.2 psi	ISO 527-2
تنش کششی	65.0 MPa	9427.47 psi	ISO 527-2
کرنش کششی	% 4.5	-	ISO 527-2
			ISO 179/1eA

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	4.7 kJ/m²	2.24 ft·lb/in²	
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	34 kJ/m²	16.18 ft·lb/in²	ISO 179/1eU
استحکام ضربه Izod شکاف‌دار	4.0 kJ/m²	1.9 ft·lb/in²	ISO 180/1A

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	140 C° 50.0 C°	- 284.0 F° 122.0 F°	- ISO 75-2/B ISO 75-2/A
دمای انتقال شیشه‌ای	60.0 C°	140.0 F°	ISO 11357-2
دمای ذوب	223 C°	433.4 F°	ISO 11357-3

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.