Zytel® RS LC1600 NC010

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

توضیحات محصول

پلاستیکی شده، سخت شده، تثبیت شده در برابر اشعه ماوراء بنفش، منبع تجدید پذیر، پلی آمید 1010 توسعه یافته برای اکستروژن

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
افزودنی	تثبیت کننده حرارتی پلاستیفایر پایداری‌کننده UV	- - -	- - -
ویژگی‌ها	پایداری حرارتی پلاستیک شده	- -	- -
کاربردها	فیلم پروفایل‌ها ورق	- - -	- - -
اشکال	پلت‌ها	-	-

روش فرآیند

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	ریخته‌گری	-	-
	پوشش	-	-
	اکستروژن	-	-
	اکستروژن فیلم	-	-
	اکستروژن پروفایل	-	-
	اکستروژن ورق	-	-
داده‌های چند نقطه‌ای	تنش ایزوتروپیک در مقابل کرنش (ISO 11403-1)	-	-
	مدول سکنت در برابر کرنش (ISO 11403-1)	-	-
	مدول کششی در مقابل دما (ISO 11403-1)	-	-
کد نشانه‌گذاری قطعه (ISO 11469)	PA1010-HIP	-	-
شناسه رزین (ISO 1043)	PA1010-HIP	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.04 g/cm³	-	ISO 1183
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)		-	ISO 294-4
	% 1.0	-	-
	% 2.6	-	-

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	590 MPa	85572.42 psi	ISO 527-2
تنش کششی	29.0 MPa	4206.1 psi	ISO 527-2
کرنش کششی			-
			ISO 527-2
			ISO 527-2/50

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
		-	
	%	-	
	% 200	-	
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار		-	ISO 179/1eA
	kJ/m² 12	ft·lb/in² 5.71	-
	kJ/m² 120	ft·lb/in² 57.1	-
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف		-	ISO 179/1eU
	بدون شکست	-	-
	بدون شکست	-	-

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای ذوب	C° 197	F° 386.6	ISO 11357-3

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
طبقه‌بندی اشتعال‌پذیری		-	IEC 60695-11-10, -20
	HB	-	-
	HB	-	-

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویسکوزیته مذاب	Pa·s 260	-	ISO 11443

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.