Nypol® PA A3 ST NTLA010 NR385

تولیدکننده	Petropol Industry and Trade of Polymers LTDA	**دسته بندی**	Nylon 66
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

پلی آمید 6.6 فوق العاده سخت (ST)، با مقاومت ضربه بالا در رنگ طبیعی، خواص مکانیکی خوب، چقرمگی و ازدیاد طول بالا، مجموعه خوبی از خواص حرارتی. ایده آل برای قالب گیری تزریقی.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	کشیدگی بالا مقاومت ضربه بالا تردی فوق‌العاده بالا	- - -	- - -
شکل ظاهری	رنگ طبیعی	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-
شناسه رزین (ISO 1043)	>PA 6.6<	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.08 to 1.09 g/cm³	-	ASTM D792
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	1.5 to 1.7 %	-	ASTM D955
جذب آب	1.2 %	-	ASTM D570

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	53.0 MPa	7687.01 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	75 %	-	ASTM D638
مدول خمشی	2200 MPa	319083.6 psi	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار		-	ASTM D256
	180 J/m	3.37 ft·lb/in	-
	230 J/m	4.31 ft·lb/in	-
	990 J/m	18.54 ft·lb/in	-

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار		-	ASTM D648
	225 C°	437.0 F°	-
	65.0 C°	149.0 F°	-
دمای ذوب	250 to 265 °C	482.0 - 509.0 F°	ASTM D2117
CLTE		-	ASTM D696
	1.4E-4 cm/cm/°C	-	-
	1.3E-4 cm/cm/°C	-	-

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)	HB	-	UL 94

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای خشک کردن	80.0 C°	176.0 F°	-
زمان خشک کردن	5.0 hr	-	-
حداکثر رطوبت پیشنهادی	0.20 %	-	-
دمای فرآیند (ذوب)	270 to 285 °C	518.0 - 545.0 F°	-
دمای قالب	60.0 to 80.0 °C	140.0 - 176.0 F°	-

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.