Nypol® PA A3 G30 HL CNZA178 NR466 MSP

تولیدکننده	Petropol Industry and Trade of Polymers LTDA	**دسته بندی**	Nylon 66
فیلر	۳۰٪ الیاف شیشه	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

پلی آمید 6.6 به رنگ خاکستری تقویت شده با 30% فایبرگلاس، روانکاری شده و جریان بهبود یافته. مجموعه خوبی از خواص حرارتی و مکانیکی. ایده آل برای قالب گیری تزریقی.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	الیاف شیشه، 30% پرکننده بر اساس وزن	-	-
شکل ظاهری	خاکستری	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-
شناسه رزین (ISO 1043)	PA 6.6 GF30	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.36 to 1.38 g/cm³	-	ISO 1183
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	0.30 %	-	ISO 294-4
جذب آب		-	ISO 62
	6.0 %	-	-
	1.9 %	-	-
محتوای خاکستر	28.0 to 32.0	-	ISO 1172
ویسکوزیته نسبی	46.0 to 52.0	-	-

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	9700 MPa	1406868.6 psi	ISO 527-2
تنش کششی	200 MPa	29007.6 psi	ISO 527-2
کرنش کششی	3.2 %	-	ISO 527-2
مدول خمشی	12200 MPa	1769463.6 psi	ISO 178
استحکام ضربه Izod شکاف‌دار		-	-
	-- kJ/m²	-	ISO 180/1A
	11 kJ/m²	5.23 ft·lb/in²	ISO 180/2A
استحکام ضربه Izod بدون شکاف		-	ISO 180/1U
	-- kJ/m²	-	-
	kJ/m²	-	-

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر		-	-
شکل	260 C°	500.0 F°	ISO 75-2/B
حرارتی	250 C°	482.0 F°	ISO 75-2/A
	250 °C to 265	482.0 - 509.0 F°	ISO 3146

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای ذوب (DSC)			

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای خشک کردن	C° 90.0	F° 194.0	-
زمان خشک کردن	hr 4.0	-	-
دمای فرآیند (ذوب)	270 °C to 285	F° 545.0 - 518.0	-
دمای قالب	70.0 °C to 90.0	F° 194.0 - 158.0	-

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.