NORYL GTX™ GTX8120P resin

تولیدکننده	SABIC Innovative Plastics	**دسته بندی**	PPE+PS+Nylon
فیلر	الیاف شیشه	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

GTX8120P یک NORYL GTX قابل اکسترود پر شده با شیشه با هدایت حرارتی کم است که برای شکست های حرارتی مناسب است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	الیاف شیشه‌ای	-	-
ویژگی‌ها	عایق حرارتی	-	-
انطباق با RoHS	مطابق با RoHS	-	-
روش فرآیند	اکستروژن پروفایل	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.24 g/cm³	-	ISO 1183

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
نرخ جریان حجمی مذاب (MVR)	4.00 cm³/10min	-	ISO 1133
جذب آب		-	ISO 62
	% 2.5	-	-
	% 1.0	-	-

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	6800 MPa	986258.4 psi	ISO 527-2/1
تنش کششی		-	ISO 527-2/5
	125 MPa	18129.75 psi	-
	125 MPa	18129.75 psi	-
کرنش کششی		-	ISO 527-2/5
	% 3.0	-	-
	% 3.5	-	-
مدول خمشی	5000 MPa	725190.0 psi	ISO 178
تنش خمشی	175 MPa	25381.65 psi	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	8.0 kJ/m²	3.81 ft·lb/in²	ISO 179/1eA
استحکام ضربه Izod شکاف‌دار		-	ISO 180/1A
	6.0 kJ/m²	2.85 ft·lb/in²	-
	7.0 kJ/m²	3.33 ft·lb/in²	-

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	240 C°	464.0 F°	ISO 75-2/Bf
دمای نرم‌شوندگی Vicat	235 C°	455.0 F°	ISO 306/B50, ISO 306/B120
CLTE			ISO 11359-2
			-
			-

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
		-	
	3.5E-5 cm/cm/°C	-	
	7.5E-5 cm/cm/°C	-	

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای خشک کردن	110 to 120 °C	230.0 - 248.0 F°	-
زمان خشک کردن	2.0 to 4.0 hr	-	-
دمای مذاب	270 to 280 °C	518.0 - 536.0 F°	-
اولین دمای کالیبراسیون	80.0 to 100 °C	176.0 - 212.0 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.