NORYL GTX™ GTX902D resin

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

توضیحات محصول

رزین NORYL GTX GTX902D ترکیبی از PPE/پلی آمید 66 است. این ماده در مقایسه با رزین سنتی NORYL GTX اندازه گلوله منحصر به فردی را ارائه می دهد. این ماده را می توان قالب گیری تزریقی کرد.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
انطباق با RoHS	مطابقت با RoHS	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.10 g/cm³	-	ISO 1183
جذب آب		-	ISO 62
	% 3.5	-	ISO 62
	% 1.1	-	ISO 62

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	MPa 2200	psi 319083.6	ISO 527-2/1
تنش کششی	MPa 60.0 MPa 55.0	- psi 8702.28 psi 7977.09	ISO 527-2/50 ISO 527-2/50 ISO 527-2/50
کرنش کششی	% 8.0 % 30	- - -	ISO 527-2/50 ISO 527-2/50 ISO 527-2/50
مدول خمشی	MPa 2100	psi 304579.8	ISO 178
تنش خمشی	MPa 80.0	psi 11603.04	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	kJ/m² 8.0	ft·lb/in² 3.81	ISO 179/1eA
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	kJ/m² 7.0 kJ/m² 10	- ft·lb/in² 3.33 ft·lb/in² 4.76	ISO 180/1A ISO 180/1A ISO 180/1A

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 160 C° 162	- F° 320.0 F° 323.6	- ISO 306/B50 ISO 306/B120

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای خشک کردن	C°	-	-
زمان خشک کردن	hr	-	-
حداکثر رطوبت پیشنهادی	% 0.070	-	-
دمای هاپر (قیف)	C°	-	-
دمای بخش عقب سیلندر	C°	-	-

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای بخش میانی سیلندر	C°	-	-
دمای بخش جلوی سیلندر	C°	-	-
دمای نازل	C°	-	-
دمای فرآیند (ذوب)	C°	-	-
دمای قالب	C°	-	-
نامشخص		-	-

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.