NYCOA Polyamide 2277 G30I

تولیدکننده	Nycoa (Nylon Corporation of America)	**دسته بندی**	Nylon Copolymer
فیلر	۳۰٪ الیاف شیشه	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

NYCOA 2277 G30I یک رزین کوپلیمر نایلون اصلاح شده و 30% تقویت شده با الیاف شیشه‌ای است که برای قالب‌گیری تزریقی استفاده می‌شود. این درجه دارای استحکام و سفتی عالی، ثبات ابعادی و نقطه ذوب پایین‌تری نسبت به نایلون 6 است. NYCOA 2277 G30I همچنین در درجات پایدار UV و همچنین رنگ‌های سفارشی در دسترس است. کاربردهای معمول شامل کالاهای ورزشی، محفظه ابزار برقی و قطعات تجهیزات چمن و باغ است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	مواد تقویت شده با الیاف شیشه‌ای، 30% پرکننده به وزن	-	-
افزودنی	تغییر دهنده ضربه‌ای	-	-
ویژگی‌ها	پایداری ابعادی خوب تغییرات ضربه‌ای سختی، بالا	- - -	- - - - -

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	استحکام بالا کوپلیمر	- -	
کاربردها	محفظه‌های موتور الکتریکی تجهیزات چمن و باغ کالاهای ورزشی	- - -	- - -
شکل ظاهری	رنگ‌های موجود	-	-
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.35 g/cm³	-	ASTM D792
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)		- - -	ASTM D955 ASTM D955 ASTM D955
	% 0.30 % 0.50		
جذب آب	% 1.0	-	ASTM D570
سختی Rockwell	120	-	ASTM D785

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	116 MPa	16824.41 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 12	-	ASTM D638
مدول خمشی	6210 MPa	900685.98 psi	ASTM D790
استحکام خمشی	145 MPa	21030.51 psi	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار			

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
		-	ASTM D256
	J/m 130	ft·lb/in 2.43	ASTM D256
	J/m 270	ft·lb/in 5.06	ASTM D256
ضربه Izod بدون شکاف		-	ASTM D256
	J/m 1300	ft·lb/in 24.35	ASTM D256
	J/m 1300	ft·lb/in 24.35	ASTM D256

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای ذوب	C° 187	F° 368.6	DSC

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
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.