NYCOA Polyamide 5300

تولیدکننده	Nycoa (Nylon Corporation of America)	**دسته بندی**	Nylon 66
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

NYCOA 5300 رزین نایلون 66 فوق العاده سخت برای کاربردهای قالب گیری تزریقی است. NYCOA 5300 چقرمگی عالی، بیشتر از بیشتر رزین های نایلون 66، بدون قربانی کردن سختی و سفتی و مقاومت در برابر درجه حرارت بالا را نشان می دهد. این ماده در گریدهای پایدار در برابر نور و همچنین رنگ های سفارشی موجود است. کاربردهای معمول شامل سطل های صنعتی برای محصولات زبر یا ساینده، محفظه های ابزار، دستگیره های پمپ بنزین، دستگیره های نازل شیلنگ آتش نشانی، دوشاخه ها و کانکتورهای درجه صنعتی و مجموعه های کابل است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	تردی فوق‌العاده بالا سخت، خوب مقاومت حرارتی، بالا سختی بالا	- - - -	- - - -
کاربردها	دستگیره پلاگ اتصال‌دهنده بشکه پوسته	- - - - -	- - - - -

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
شکل ظاهری	رنگ‌های موجود	-	-
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.06 g/cm³	-	ASTM D792
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)		-	ASTM D955
	% 1.5	-	ASTM D955
	% 1.6	-	ASTM D955
جذب آب	% 1.2	-	ASTM D570
سختی Rockwell	118	-	ASTM D785

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	48.0 MPa	6961.82 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	55 %	-	ASTM D638
مدول خمشی	2020 MPa	292976.76 psi	ASTM D790
استحکام خمشی	75.0 MPa	10877.85 psi	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	960 J/m	17.98 ft·lb/in	ASTM D256

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار			ASTM D648
			ASTM D648
			ASTM D648

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
		-	
	C° 189	F° 372.2	
	C° 65.0	F° 149.0	
دمای ذوب	C° 258	F° 496.4	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.