NYCOA Polyamide 5300 ST

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

توضیحات محصول

NYCOA 5300 ST یک نایلون 66 فوق العاده سخت است که چقرمگی فوق العاده، قابلیت پردازش استثنایی و درجه بسیار بالایی از مقاومت در برابر ضربه را در دمای اتاق و همچنین دماهای زیر صفر ارائه می دهد. NYCOA 5300 ST در گریدهای پایدار در برابر حرارت، پایدار در برابر UV و همچنین رنگ های سفارشی موجود است. NYCOA 5300 ST در کاربردهایی مانند محفظه های ابزار برقی، اتصالات اسکی و تجهیزات چمن زنی و باغبانی یافت می شود.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	تردی فوق‌العاده بالا مقاومت در برابر ضربه، بالا قابلیت کار، خوب مقاومت در برابر ضربه دما پایین	- - - -	- - - -
کاربردها	تجهیزات چمن و باغ کالاهای ورزشی پوسته	- - -	- - -
شکل ظاهری	رنگ‌های موجود	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
اشکال	ذره	-	-

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	% 0.80	-	ASTM D570
سختی Rockwell	118	-	ASTM D785

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	48.3 MPa	7005.34 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 70	-	ASTM D638
مدول خمشی	1600 MPa	232060.8 psi	ASTM D790
استحکام خمشی	69.6 MPa	10094.64 psi	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار		-	ASTM D256
	850 J/m	15.92 ft·lb/in	ASTM D256
	200 J/m	3.75 ft·lb/in	ASTM D256

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار		-	ASTM D648
	189 C°	372.2 F°	ASTM D648
	70.0 C°	158.0 F°	ASTM D648

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
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.