NYCOA Polyamide ASN 27/500

تولیدکننده	Nycoa (Nylon Corporation of America)	**دسته بندی**	Nylon 6
فیلر	۵۰٪ الیاف شیشه	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

NYCOA ASN 27/500 یک رزین نایلون 6 تقویت شده با 50% الیاف شیشه است که دارای خواص مکانیکی برجسته، پایداری ابعادی و عمر مفید بیشتر در دماهای بالا نسبت به گریدهای استاندارد نایلون 6 تقویت شده با شیشه است. NYCOA ASN 27/500 برای قالب گیری تزریقی مناسب است و می توان آن را در کاربردهای زیر کاپوت خودرو، الکتریکی و الکترونیکی و محفظه های ابزار برقی یافت. این محصول در گریدهای پایدار در برابر حرارت و پایدار در برابر UV و همچنین رنگ های سفارشی موجود است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	مواد تقویت شده با الیاف شیشه‌ای، 50% پرکننده به وزن	-	-
ویژگی‌ها	پایداری ابعادی خوب	-	-
کاربردها	کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی قطعات زیر کاپوت خودرو 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	1.56 g/cm³	-	ASTM D792
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	0.20 %	-	ASTM D955
جذب آب	0.70 %	-	ASTM D570
سختی Rockwell	121	-	ASTM D785

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	11900 MPa	1725952.2 psi	ASTM D638
استحکام کششی	190 MPa	27557.22 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	3.0 %	-	ASTM D638
مدول خمشی	12800 MPa	1856486.4 psi	ASTM D790
استحکام خمشی	290 MPa	42061.02 psi	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	130 J/m	2.43 ft·lb/in	ASTM D256

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	213 C°	415.4 F°	ASTM D648

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای ذوب	C° 221	F° 429.8	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.