NYCOA Polyamide 2246

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

توضیحات محصول

NYCOA 2246 یک کوپلیمر نایلون TPE با انعطاف‌پذیری بالا است که برای کاربردهای قالب‌گیری تزریقی و اکستروژن توسعه یافته است. ترکیب شیمیایی 2246 عملکرد ضربه بهبود یافته‌ای را در دماهای محیطی یا پایین ارائه می‌دهد و انعطاف‌پذیری بیشتری برای دستیابی به عملکرد بالاتر در برابر ضربه فراهم می‌کند. NYCOA 2246 به راحتی در فشار تزریق پایین نسبت به سایر نایلون‌های اصلاح شده پردازش می‌شود و می‌تواند بر روی تجهیزات استاندارد قالب‌گیری یا اکستروژن شود. NYCOA 2246 برای کاربردهایی که نیاز به استحکام و دوام برتر دارند، مانند کالاهای ورزشی، قطعات لوازم خانگی و اقلام سخت‌افزاری توصیه می‌شود.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
افزودنی	پلاستیفایر	-	-
ویژگی‌ها	کوپلیمر	-	-
	مقاومت در برابر ضربه، خوب	-	-
	قابلیت کار، خوب	-	-
	انعطاف‌پذیری خوب	-	-
	مقاومت در برابر ضربه دما پایین	-	-
	مقاومت شیمیایی خوب	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	دوام سختی خوب	- -	
کاربردها	قطعات لوازم خانگی کالاهای ورزشی	- -	- -
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	اکستروژن قالب‌گیری تزریقی	- -	- -

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.08 g/cm³	-	ASTM D792
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)		- - -	ASTM D955 ASTM D955 ASTM D955
	1.2 % 1.4 %		
جذب آب	1.7 %	-	ASTM D570
سختی دورومتر	70	-	ASTM D2240

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	52.1 MPa	7556.48 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	300 %	-	ASTM D638
مدول خمشی	500 MPa	72519.0 psi	ASTM D790
استحکام خمشی	16.0 MPa	2320.61 psi	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	190 J/m	3.56 ft·lb/in	ASTM D256

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای ذوب	205 C°	401.0 F°	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.