NYCOA Polyamide 512 HS

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

توضیحات محصول

NYCOA 512 HS یک رزین نایلون 6 با ویسکوزیته متوسط برای قالب گیری تزریقی و اکستروژن است. این ماده برای کریستالیته کنترل شده هسته دار شده و برای دمای استفاده مداوم بالاتر تثبیت شده است. NYCOA 512 HS برای کاربردهای قالب گیری تزریقی مانند قطعات اسباب بازی، سخت افزار و صنعت خودرو مناسب است. در صنعت اکستروژن، کاربردهای معمول شامل لوله است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
افزودنی	عامل هسته‌زایی تثبیت کننده حرارتی	- -	- -
ویژگی‌ها	هسته‌ای پایداری حرارتی ویسکوزیته متوسط	- - -	- - -
کاربردها	اتصالات لوله کاربرد در زمینه خودرو اسباب‌بازی‌ها	- - -	- - -
اشکال	ذره	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
روش فرآیند	اکستروژن قالب‌گیری تزریقی	- -	- -

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.13 g/cm³	-	ASTM D792
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)		- - -	ASTM D955 ASTM D955 ASTM D955
	% 1.2 % 1.4		
جذب آب	% 1.7	-	ASTM D570
سختی Rockwell	120	-	ASTM D785

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	90.0 MPa	13053.42 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	32 %	-	ASTM D638
مدول خمشی	2770 MPa	401755.26 psi	ASTM D790
استحکام خمشی	80.0 MPa	11603.04 psi	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	43 J/m	0.8054 ft·lb/in	ASTM D256

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار		-	ASTM D648
	202 C°	395.6 F°	ASTM D648
	75.0 C°	167.0 F°	ASTM D648
دمای ذوب	221 C°	429.8 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.