NYCOA Polyamide 2090 HS

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

توضیحات محصول

NYCOA 2090 HS یک کوپلیمر نایلون TPE با ویسکوزیته متوسط است که به‌طور خاص برای کاربردهای اکستروژن مناسب است. این ماده تعادل فوق‌العاده‌ای از استحکام، انعطاف‌پذیری و قدرت را با بهبود مقاومت در برابر آتش ارائه می‌دهد. مقاومت حرارتی و شیمیایی بالا که به نایلون 6 مربوط می‌شود، حفظ می‌شود. NYCOA 2090 HS ویسکوزیته ذوب و استحکام ذوب بالایی ارائه می‌دهد و بنابراین قابلیت پردازش فوق‌العاده‌ای برای لوله‌کشی، پروفیل، ورق و مونوفیلامنت دارد. این محصول با بسته‌های افزودنی سفارشی در دسترس است: پایدارکننده UV و رنگ‌های سفارشی.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	کوپلیمر	-	-
	قابلیت کار، خوب	-	-
	مقاومت خوب	-	-
	انعطاف‌پذیری خوب	-	-
	مقاومت شیمیایی خوب	-	-
	سختی خوب	-	-
	ویسکوزیته متوسط	-	-
	مقاومت در برابر شعله	-	

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
کاربردها	تک‌فیلامنت اتصالات لوله ورق پروفایل	- - - -	- - - -
شکل ظاهری	رنگ‌های موجود	-	-
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	اکستروژن	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.16 g/cm³	-	ASTM D792
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)		- - -	ASTM D955 ASTM D955 ASTM D955
	1.2 % 1.4 %		
جذب آب	1.7 %	-	ASTM D570

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	49.6 MPa	7193.88 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	400 %	-	ASTM D638
مدول خمشی	586 MPa	84992.27 psi	ASTM D790
استحکام خمشی	23.4 MPa	3393.89 psi	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	85 J/m	1.59 ft·lb/in	ASTM D256

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای ذوب	C° 204	F° 399.2	DSC

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
نامشخص		-	-

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای خشک کردن	C° 71.1	F° 159.98	-
زمان خشک کردن	hr	-	-
دمای بخش عقب سیلندر	C°	-	-
دمای بخش میانی سیلندر	C°	-	-
دمای بخش جلوی سیلندر	C°	-	-
دمای نازل	C°	-	-
دمای فرآیند (ذوب)	C°	-	-
دمای قالب	C°	-	-
نرخ تزریق	متوسط-سریع	-	-
فشار پشت (Back Pressure)	MPa	-	-
کاشن (Cushion)	mm	-	-
نسبت L/D مارپیچ	18.0:1.0	-	-
نسبت تراکم مارپیچ	3.0:1.0	-	-

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای

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.