NYCOA Polyamide 2237

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

توضیحات محصول

NYCOA 2237 یک رزین کوپلیمر نایلون است که شفافیت عالی و خواص مانع خوبی را نشان می‌دهد. این رزین به‌طور خاص برای کاربردهایی که نیاز به شفافیت در ضخامت‌های تا 5 میلی‌متر دارند، در حالی که خواص و مقاومت شیمیایی ذاتی نایلون 6 را حفظ می‌کند، توسعه یافته است. NYCOA 2237 به‌طور خاص طراحی شده است تا فرآوری آسانی را ارائه دهد. این ماده می‌تواند بر روی تجهیزات اکستروژن و تزریق معمولی که برای پردازش درجات استاندارد نایلون طراحی شده‌اند، پردازش شود. NYCOA 2237 با بسته‌های افزودنی سفارشی شامل تثبیت‌کننده حرارتی و/یا تثبیت‌کننده UV در دسترس است. کاربردهای معمول قالب‌گیری تزریقی شامل شیشه‌های دید، عینک‌های محافظ شیمیایی، قاب عینک‌های مد، پوشش‌های سوئیچ‌های با ولتاژ بالا، محفظه‌های فیلتر، محفظه‌های پمپ، مترهای جریان، نشانگرهای سطح مایع و کاسه‌های فیلتر برای گاز است. کاربردهای معمول اکستروژن شامل خطوط ماهیگیری شفاف با کیفیت بالا، لوله‌ها، ورق‌های شفاف و فیلم‌های تزئینی برای کاربردهای ورزشی و خودرویی است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	کوپلیمر	-	-
	قابلیت کار، خوب	-	-
	مقاومت شیمیایی خوب	-	-
	تعریف، بالا	-	-
	رزین مانع	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
کاربردها	تجهیزات ایمنی	-	-
	فیلم‌ها	-	-
	تک‌فیلامنت	-	-
	محفظه الکتریکی	-	-
	اتصالات لوله	-	-
	قاب	-	-
	ورق	-	-
	کاربرد در زمینه خودرو	-	-
	کالاهای ورزشی	-	-
	پوسته	-	-
	شیشه‌ها	-	-
	کاربرد شیلات	-	-
شکل ظاهری	شفاف/شفاف	-	-
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	اکستروژن	-	-
	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.12 g/cm³	-	ASTM D792
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)		-	ASTM D955
	1.0 %	-	ASTM D955
	1.2 %	-	ASTM D955
جذب آب	1.7 %	-	ASTM D570
سختی دورومتر	60	-	ASTM D2240

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	75.0 MPa	10877.85 psi	ASTM D638

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ازدیاد طول کششی	% 100	-	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 2200	psi 319083.6	ASTM D790
استحکام خمشی	MPa 90.0	psi 13053.42	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	J/m 69	ft·lb/in 1.29	ASTM D256

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای ذوب	C° 199	F° 390.2	-

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°	-	-

-

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
نرخ تزریق	سریع	-	
فشار پشت (Back Pressure)	MPa	-	-
کاشن (Cushion)	mm	-	-
نسبت L/D مارپیچ	18.0:1.0	-	-
نسبت تراکم مارپیچ	2.5:1.0	-	-

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.