NYCOA Polyamide 471 R

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

توضیحات محصول

NYCOA 471 R یک رزین نایلون 6 با ویسکوزیته متوسط است که به طور خاص برای پردازش اکستروژن مناسب است. این ماده ترکیبی عالی از استحکام و سختی را داراست؛ همچنین دارای مقاومت عالی در برابر حرارت، مواد شیمیایی و سایش است که به نایلون 6 مربوط می‌شود. ویسکوزیته ذوب بالا و استحکام آن، پردازش را از هر دو قالب تخت یا گرد آسان می‌کند. به همین ترتیب، لوله‌ها، لوله‌های آب و نوارها با نتایج عالی پردازش شده‌اند. قالب‌گیری تزریقی قطعات با استحکام بالا می‌تواند با چرخه‌های قالب‌گیری مشابه با آنچه که با رزین‌های درجه عمومی به دست می‌آید، انجام شود، حتی اگر دماهای بالاتر سیلندر گاهی اوقات مورد نیاز باشد.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	استحکام بالا	-	-
	قابلیت کار، خوب	-	-
	مقاومت ذوب خوب	-	-
	مقاومت خوب در برابر سایش	-	-
	مقاومت شیمیایی خوب	-	-
	مقاومت حرارتی، بالا	-	-
	سختی خوب	-	-
	ویسکوزیته متوسط	-	-

کاربردها

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	بند سیستم لوله‌کشی اتصالات لوله	- - -	- - -
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	فرآیند اکستروژن لوله اکستروژن قالب‌گیری تزریقی	- - -	- - -

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.13 g/cm³	-	ASTM D792
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	2.6 g/10 min	-	ASTM D1238
جذب آب	1.6 %	-	ASTM D570

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	80.0 MPa	11603.04 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	100 %	-	ASTM D638
مدول خمشی	2500 MPa	362595.0 psi	ASTM D790
استحکام خمشی	100 MPa	14503.8 psi	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	53 J/m	0.9927 ft·lb/in	ASTM D256

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	177 C°	350.6 F°	ASTM D648

حرارتی			
ویژگی	**سیستم متریک**	**سیستم ایمپریال**	**روش تست**
دمای ذوب	C° 220	F° 428.0	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.