NYCOA Polyamide 2063

تولیدکننده	Nycoa (Nylon Corporation of America)	**دسته بندی**	Nylon 66/6
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

NYCOA 2063 یک کوپلیمر نایلون است که برای قالب‌گیری تزریقی و اکستروژن مناسب است. این کوپلیمر تعادل عالی از خواص مکانیکی و قابلیت پردازش فوق‌العاده را ارائه می‌دهد. نقطه ذوب پایین‌تر، انعطاف‌پذیری بیشتر و بلورینگی کمتر نسبت به رزین‌های نایلون استاندارد، آن را برای انواع کاربردهای اکستروژن ایده‌آل می‌سازد. علاوه بر این، ویسکوزیته نسبی بالا استحکام ذوب و استحکام بالایی پس از پردازش فراهم می‌کند. NYCOA 2063 با تمام الزامات مقررات FDA 21 CFR 177.1500 مطابقت دارد. کاربردهای معمول NYCOA 2063 شامل فیلم‌های مانع و لوله‌کشی است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	کوپلیمر	-	-
	قابلیت کار، خوب	-	-
	مقاومت ذوب خوب	-	-
	انعطاف‌پذیری خوب	-	-
	سختی خوب	-	-
	ویسکوزیته متوسط و بالا	-	-
کاربردها	فیلم‌ها	-	-
	اتصالات لوله	-	-
رتبه‌بندی‌های استاندارد	FDA 21 CFR 177.1500	-	-

اطلاعات عمومی

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

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.13 g/cm³	-	ASTM D792
جذب آب	1.7 %	-	ASTM D570

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	72.4 MPa	10500.75 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	200 %	-	ASTM D638
مدول خمشی	2370 MPa	343740.06 psi	ASTM D790
استحکام خمشی	89.6 MPa	12995.4 psi	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	40 J/m	0.7492 ft·lb/in	ASTM D256

حرارتی

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

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
نامشخص		-	-

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.