NYCOA Polyamide 5400

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

توضیحات محصول

NYCOA 5400 یک رزین نایلون 66 اصلاح شده ضربه است که چقرمگی فوق العاده، قابلیت پردازش استثنایی را ارائه می دهد و الزامات FDA 21 CFR 177.1500 را برآورده می کند. NYCOA 5400 در کاربردهایی مانند محفظه لوازم خانگی و ظروف آشپزخانه یافت می شود. این گرید از نایلون در گریدهای پایدار در برابر نور و همچنین رنگ های سفارشی موجود است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
افزودنی	تغییر دهنده ضربه‌ای	-	-
ویژگی‌ها	تغییرات ضربه‌ای قابلیت کار، خوب سختی خوب	- - -	- - -
کاربردها	لوازم آشپزخانه کاربرد در زمینه خودرو پوسته	- - -	- - -
رتبه‌بندی‌های استاندارد	FDA 21 CFR 177.1500	-	-
شکل ظاهری	رنگ‌های موجود	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
اشکال	ذره	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.08 g/cm³	-	ASTM D792
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)		-	ASTM D955
	% 1.5	-	ASTM D955
	% 1.6	-	ASTM D955
جذب آب	% 0.80	-	ASTM D570
سختی Rockwell	118	-	ASTM D785

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	47.6 MPa	6903.81 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 75	-	ASTM D638
مدول خمشی	1600 MPa	232060.8 psi	ASTM D790
استحکام خمشی	69.6 MPa	10094.64 psi	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	960 J/m	17.98 ft·lb/in	ASTM D256

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار		-	ASTM D648
	189 C°	372.2 F°	ASTM D648
	70.0 C°	158.0 F°	ASTM D648
دمای ذوب	258 C°	496.4 F°	DSC

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
نامشخص		-	-

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای خشک کردن	C°	-	-
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	سریع	-	-
فشار پشت (Back Pressure)	MPa	-	-
کاشن (Cushion)	mm	-	-
نسبت L/D مارپیچ	16.0:1.0	-	-
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.