NYCOA Polyamide 7551 Nat

تولیدکننده	Nycoa (Nylon Corporation of America)	**دسته بندی**	Nylon 12
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

NYCOA 7551 Nat یک آلیاژ نایلون 12 تثبیت شده در برابر حرارت است که چقرمگی، انعطاف پذیری و استحکام ضربه ای فوق العاده ای را ارائه می دهد. این ماده به طور ویژه فرموله شده است تا مقاومت بسیار خوبی در برابر کلرید روی و سایر مایعات خودرو ایجاد کند. این ماده مقاومت بالایی در برابر جذب رطوبت ارائه می دهد. NYCOA 7551 Nat برای هر دو فرآیند قالب گیری تزریقی و اکستروژن مناسب است. این ماده قابلیت فرآیندپذیری، مقاومت شیمیایی، پایداری حرارتی خوب و تعادل عالی خواص مکانیکی را نشان می دهد. این گرید با بسته های افزودنی سفارشی در دسترس است: تثبیت کننده UV، مقاوم در برابر شعله و/یا رنگ های سفارشی. کاربردهای معمولی شامل لوله های خودرویی با کارایی بالا؛ ترمزهای بادی، خطوط سوخت و خطوط روغن کاری و اکستروژن پروفیل می باشد.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
افزودنی	تثبیت کننده حرارتی	-	-
ویژگی‌ها	هیدروسکوپیکیتی پایین	-	-
	مقاومت در برابر ضربه، خوب	-	-
	قابلیت کار، خوب	-	-
	انعطاف‌پذیری خوب	-	-
	مقاومت شیمیایی خوب	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	پایداری حرارتی	-	-
	سختی خوب	-	-
کاربردها	اتصالات لوله	-	-
	کاربرد در زمینه خودرو	-	-
	خط سوخت	-	-
	پروفایل	-	-
شکل ظاهری	رنگ‌های موجود	-	-
	رنگ طبیعی	-	-
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	اکستروژن	-	-
	قالب‌گیری اکستروژن پروفایل	-	-
	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	0.998 g/cm³	-	ASTM D792
جذب آب		-	ASTM D570
	% 0.34	-	ASTM D570
	% 1.0	-	ASTM D570

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	44.0 MPa	6381.67 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	600 %	-	ASTM D638
مدول خمشی	437 MPa	63381.61 psi	ASTM D790
استحکام خمشی	17.4 MPa	2523.66 psi	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	بدون شکست	-	ASTM D256

حرارتی			
ویژگی	**سیستم متریک**	**سیستم ایمپریال**	**روش تست**
دمای ذوب	C°	-	-

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.