NYCOA Polyamide ASN 27 400 SR KNF

تولیدکننده	Nycoa (Nylon (Corporation of America	**دسته بندی**	Nylon 6
فیلر	۴۰٪ الیاف شیشه	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

NYCOA ASN 27/400 SR KNF یک رزین نایلون 6 تثبیت شده در برابر حرارت و تقویت شده با 40% الیاف شیشه است که برای قالب گیری تزریقی استفاده می شود. این گرید به طور خاص برای کاربردهایی که نیاز به سفتی بالا، استحکام کششی و چقرمگی دارند، طراحی شده است. NYCOA ASN 27/400 SR KNF در گریدهای پایدار در برابر نور و مقاوم در برابر شعله و همچنین رنگ های سفارشی در دسترس است. کاربردهای معمول شامل اجزای موتور، سر علف زن، قطعات موتور، قطعات و محفظه های زیر کاپوت خودرو، چرخ دنده ها، عایق الکتریکی و پدال ها است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	مواد تقویت شده با الیاف شیشه‌ای، 40% پرکننده به وزن	-	-
افزودنی	تثبیت کننده حرارتی	-	-
ویژگی‌ها	سختی، بالا	-	-
	استحکام کششی بالا	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	پایداری حرارتی	-	-
	سختی خوب	-	-
کاربردها	تجهیزات چمن و باغ	-	-
	اجزای الکتریکی	-	-
	قطعات زیر کاپوت خودرو	-	-
	کاربرد در زمینه خودرو	-	-
	پوسته	-	-
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.48 g/cm³	-	ASTM D792
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)		-	ASTM D955
	% 0.10	-	ASTM D955
	% 0.20	-	ASTM D955
جذب آب	% 0.90	-	ASTM D570
سختی Rockwell	121	-	ASTM D785

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	11500 MPa	1667937.0 psi	ASTM D638
استحکام کششی	220 MPa	31908.36 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 4.0	-	ASTM D638
مدول خمشی	10800 MPa	1566410.4 psi	ASTM D790
استحکام خمشی	274 MPa	39740.41 psi	ASTM D790

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	170 J/m	3.18 ft·lb/in	ASTM D256

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار		-	ASTM D648
	211 C°	411.8 F°	ASTM D648
	205 C°	401.0 F°	ASTM D648
دمای ذوب	221 C°	429.8 F°	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.