Nylene® NX4795

تولیدکننده	Custom Resins Group	**دسته بندی**	Nylon 6
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

نایلون 6 با تثبیت حرارتی و روان‌کننده که برای پوشش سیم‌ها طراحی شده است، معمولاً به‌صورت اکستروژن روی یک لایه PVC بر روی سیم‌های الکتریکی برای استحکام، مقاومت در برابر دما و خواص عایق استفاده می‌شود و حاوی یک افزودنی لغزنده بالا برای سهولت در استفاده هنگام کشیدن سیم از طریق لوله است. به‌صورت خشک تحویل داده می‌شود، با رطوبت کمتر از 0.2% و می‌تواند به‌صورت دریافتی اکستروژن شود.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
افزودنی	تثبیت کننده حرارتی	-	-
	لغزش بالا	-	-
	روانکار	-	-
ویژگی‌ها	سختی خوب	-	-
	پایداری حرارتی	-	-
	مقاومت حرارتی بالا	-	-
	لغزش بالا	-	-
	روانکاری شده	-	-
کاربردها	پوشش سیم	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
روش فرآیند	اکستروژن اکستروژن سیم و کابل	- -	- -

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.23 g/cm³	-	-
جذب آب	0.12 %	-	-
ویسکوزیته نسبی	50 C°	122.0 F°	-
سختی Rockwell	117	-	-

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ضریب قدرت		-	-
	0.0300	-	-
	0.0600	-	-
	0.0500	-	-
استحکام دی‌الکتریک	17 kV/mm	-	-
ثابت دی‌الکتریک		-	-
	5.10	-	-
	4.70	-	-
	3.80	-	-

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی		-	-
	100 MPa	14503.8 psi	-
	82.0 MPa	11893.12 psi	-
	45.0 MPa	6526.71 psi	-

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ازدیاد طول کششی		-	-
	% 40	-	-
	% 70	-	-
	% 150	-	-
استحکام خمشی	MPa 100	psi 14503.8	-
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار		-	-
	J/m 27	ft·lb/in 0.5057	-
	J/m 54	ft·lb/in 1.01	-
	J/m 220	ft·lb/in 4.12	-

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار		-	-
	C° 175	F° 347.0	-
	C° 75.0	F° 167.0	-
دمای ذوب	C° 220	F° 428.0	-
CLTE	4.6E-5 cm/cm/°C	-	-

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.