Norylux™ 30% GF

تولیدکننده	Westlake Plastics Company	**دسته بندی**	PPE+PS
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

Norylux PPO اصلاح شده یک پلاستیک مهندسی قوی با خواص مکانیکی، حرارتی و الکتریکی برجسته است. جذب رطوبت کم و انبساط حرارتی کم، Norylux را به یکی از پایدارترین ترموپلاستیک‌های موجود از نظر ابعادی تبدیل می‌کند. Norylux به طور گسترده برای محفظه‌های الکتریکی و اجزای ساختاری استفاده می‌شود زیرا دارای خواص عایق عالی، مقاومت در برابر شعله و پایداری ابعادی در طیف گسترده‌ای از دماهای کاری است. Norylux اغلب برای کاربردهای انتقال سیالات انتخاب می‌شود زیرا دارای جذب رطوبت کم و استحکام و سفتی عالی است. ساخت، رنگ‌آمیزی و چسباندن Norylux آسان است. کاربردها شامل: منیفولدها، کاربردهای پمپ، شیر و اتصالات، اجزای ابزار علمی و تحلیلی، محفظه‌ها، پوشش‌ها، اجزای الکتریکی. مزایای Norylux: پایداری ابعادی عالی، جذب رطوبت کم، استحکام و سفتی خوب در طیف گسترده‌ای از دماهای کاری، مقاومت در برابر ضربه خوب، استحکام دی الکتریک بالا، ساخت، رنگ‌آمیزی و چسباندن آسان، رتبه اشتعال‌پذیری عالی (UL94 V-1 @ .058" thick)

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	ماده مقاوم در برابر شعله	-	-
	پایداری ابعادی خوب	-	-
	خواص الکتریکی خوب	-	-
	مقاومت خوب در برابر ضربه	-	-
	سختی بالا	-	-
	استحکام بالا	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	جذب رطوبت پایین	-	-
	قابل رنگ‌آمیزی	-	-
	عایق حرارتی	-	
کاربردها	محفظه الکتریکی	-	-
	قطعات الکتریکی	-	-
	اتصالات	-	-
	پوشش‌های محافظ	-	-
	قطعات پمپ	-	-
	قطعات ساختاری	-	-
	شیرها/قطعات شیر	-	
شکل ظاهری	رنگ‌های موجود	-	-
	خاکستری	-	-
اشکال	فیلم	-	-
	میله	-	-
	ورق	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.23 g/cm³	-	ASTM D792
جذب آب	0.060 %	-	ASTM D570
سختی Rockwell	106	-	ASTM D785

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	107 MPa	15519.07 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	5.0 %	-	ASTM D638
مدول خمشی	5720 MPa	829617.36 psi	ASTM D790
استحکام خمشی	152 MPa	22045.78 psi	ASTM D790

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار		-	ASTM D256
	J/m 96	ft·lb/in 1.8	-
	J/m 110	ft·lb/in 2.06	-

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار		-	ASTM D648
	C° 138	F° 280.4	-
	C° 132	F° 269.6	-
CLTE	2.5E-5 cm/cm/°C	-	ASTM D696

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام دی‌الکتریک	kV/mm 24	-	ASTM D149
ثابت دی‌الکتریک	3.15	-	ASTM D150
ضریب تلفات (Dissipation Factor)	1.6E-3	-	ASTM D150
درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)		-	UL 94
	V-1	-	-
	V-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.