Norylux™ EN-265

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

توضیحات محصول

PPO اصلاح شده Norylux 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 ترموپلاستیک های موجود از نظر ابعادی تبدیل کرده است. Norylux به طور گسترده برای محفظه های الکتریکی و اجزای ساختاری استفاده می شود زیرا دارای خواص عایق عالی، مقاومت در برابر شعله و پایداری ابعادی در محدوده وسیعی از دماهای سرویس است. Norylux اغلب برای کاربردهای انتقال سیالات انتخاب می شود زیرا جذب رطوبت کم و استحکام و سفتی عالی دارد. ساخت، رنگ آمیزی و چسباندن Norylux آسان است. کاربردها شامل: منیفولدها، کاربردهای پمپ، شیر و اتصالات، اجزای ابزار علمی و تحلیلی، محفظه ها، پوشش ها، قطعات الکتریکی. مزایای Norylux: پایداری ابعادی عالی، جذب رطوبت کم، استحکام و سفتی خوب در محدوده وسیعی از دماهای سرویس، مقاومت در برابر ضربه خوب، استحکام دی الکتریک بالا، ساخت، رنگ آمیزی و چسباندن آسان، رتبه اشتعال پذیری عالی (UL94 V-1 @ ضخامت 0.058 اینچ)

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	سیاه	-	-
	رنگ‌های موجود	-	-
اشکال	فیلم	-	-
	میله	-	-
	ورق	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.08 g/cm³	-	ASTM D792
جذب آب	0.070 %	-	ASTM D570
سختی Rockwell	119	-	ASTM D785

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	63.4 MPa	9195.41 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	25 %	-	ASTM D638
مدول خمشی	2550 MPa	369846.9 psi	ASTM D790
استحکام خمشی	99.3 MPa	14402.27 psi	ASTM D790

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار		-	ASTM D256
	J/m 130	ft·lb/in 2.43	-
	J/m 190	ft·lb/in 3.56	-

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 123	F° 253.4	ASTM D648
CLTE	5.9E-5 cm/cm/°C	-	ASTM D696

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام دی‌الکتریک	kV/mm 20	-	ASTM D149
ثابت دی‌الکتریک	2.69	-	ASTM D150
ضریب تلفات (Dissipation Factor)	7.0E-4	-	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.