Norylux™ EN-265

المصنع	Westlake Plastics Company	**الفئة**	PPE+PS
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Norylux modified PPO هو بلاستيك هندسي قوي يتميز بخصائص ميكانيكية وحرارية وكهربائية متميزة. إن امتصاص الرطوبة المنخفض والتمدد الحراري المنخفض يجعلان Norylux أحد أكثر اللدائن الحرارية استقرارًا من حيث الأبعاد المتاحة. يستخدم Norylux على نطاق واسع في العبوات الكهربائية والمكونات الهيكلية نظرًا لخصائصه العازلة الممتازة ومقاومته للهب واستقراره الأبعاد عبر نطاق واسع من درجات حرارة التشغيل. غالبًا ما يتم اختيار Norylux لتطبيقات معالجة السوائل نظرًا لانخفاض امتصاص الرطوبة وقوته وصلابته الممتازة. Norylux سهل التصنيع والطلاء واللصق. تشمل التطبيقات: مشعبات، مضخات، تطبيقات الصمامات والتركيبات، مكونات الأجهزة العلمية والتحليلية، العبوات، الأغطية، المكونات الكهربائية. مزايا Norylux: استقرار أبعاد ممتاز، امتصاص رطوبة منخفض، قوة وصلابة جيدة عبر نطاق واسع من درجات حرارة التشغيل، مقاومة جيدة للصدمات، قوة عزل كهربائي عالية، سهل التصنيع والطلاء واللصق، تصنيف ممتاز للاشتعال (UL94 V-1 @ .058" thick).

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	مثبط للهب	-	-
	ثبات أبعاد جيد	-	-
	خصائص كهربائية جيدة	-	-
	مقاومة جيدة للصدمات	-	-
	صلابة عالية	-	-
	قوة عالية	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	امتصاص رطوبة منخفض	-	-
	قابل للطلاء	-	-
	عازل حراريًا	-	
الاستخدامات	غلاف كهربائي	-	-
	أجزاء كهربائية	-	-
	تجهيزات	-	-
	أغطية واقية	-	-
	أجزاء المضخة	-	-
	أجزاء هيكلية	-	-
	صمامات/أجزاء الصمام	-	
المظهر	أسود	-	-
	الألوان المتوفرة	-	-
الأشكال	فيلم	-	-
	قضيب	-	-
	ورقة	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.08 g/cm³	-	ASTM D792
امتصاص الماء	0.070 %	-	ASTM D570
صلابة روكويل	119	-	ASTM D785

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	63.4 MPa	9195.41 psi	ASTM D638
استطالة الشد	25 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	2550 MPa	369846.9 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	99.3 MPa	14402.27 psi	ASTM D790

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
صدمة إيزود المحززة		-	ASTM D256
	J/m 130	ft·lb/in 2.43	-
	J/m 190	ft·lb/in 3.56	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	C° 123	F° 253.4	ASTM D648
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	/5.9E-5 cm/cm C°	-	ASTM D696

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة العزل الكهربائي	kV/mm 20	-	ASTM D149
ثابت العزل الكهربائي	2.69	-	ASTM D150
عامل التبديد	7.0E-4	-	ASTM D150
تصنيف اللهب		-	UL 94
	V-1	-	-
	V-0	-	-

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd. شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة

Address / العنوان: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

Contact / المسؤول: Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ)

Email / البريد: sales@su-jiao.com

Website / الموقع: www.polymersdata.com

Mobile / الجوال: +86-134-2475-5533

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.