NORYL™ PKN4752 resin

المصنع	SABIC Innovative Plastics	**الفئة**	PPE+PS
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

مزيج PPE+PS. حرارة عالية. شفاف مع لون أصفر في اللون الطبيعي. متوافق مع إدارة الغذاء والدواء (FDA). قولبة بالبثق والحقن. تشمل التطبيقات النموذجية تغليف المواد الغذائية عالي الأداء والإلكترونيات وتغليف الرعاية الصحية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	مقاومة حرارة عالية	-	-
الاستخدامات	تطبيقات كهربائية/إلكترونية تغليف المواد الغذائية	- -	- -
تصنيفات الوكالة	FDA غير مصنف	-	-
المظهر	شفاف لون طبيعي	- -	- -
طريقة المعالجة	قولبة بثق الألواح	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.08 g/cm³	-	ASTM D792
انكماش القالب	%	-	Internal method

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	3010 MPa	436564.38 psi	ASTM D638
قوة الشد		-	ASTM D638
	86.2 MPa	12502.28 psi	ASTM D638
	73.8 MPa	10703.8 psi	ASTM D638
استطالة الشد		-	ASTM D638
	6.0 %	-	ASTM D638
	15 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء		-	ASTM D790
	2950 MPa	427862.1 psi	ASTM D790
	3150 MPa	456869.7 psi	ASTM D790
قوة الانحناء		-	ASTM D790
	145 MPa	21030.51 psi	ASTM D790
	137 MPa	19870.21 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	32 J/m	0.5994 ft·lb/in	ASTM D256
صدمة السهم الآلية	6.55 J	-	ASTM D3763

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل		-	ASTM D648
	161 C°	321.8 F°	ASTM D648
	151 C°	303.8 F°	ASTM D648
	152 C°	305.6 F°	ASTM D648
درجة حرارة تليين فيكات	174 C°	345.2 F°	ASTM D1525

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل التمدد الحراري الخطي		-	ASTM E831
	6.3E-5 cm/cm/°C	-	ASTM E831
	5.6E-5 cm/cm/°C	-	ASTM E831

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	C°	-	-
وقت التجفيف	hr	-	-
الحد الأقصى المقترح للرطوبة	% 2.0E-4	-	-
درجة حرارة المنطقة 1 للأسطوانة	C°	-	-
درجة حرارة المنطقة 2 للأسطوانة	C°	-	-
درجة حرارة المنطقة 3 للأسطوانة	C°	-	-
درجة حرارة المنطقة 4 للأسطوانة	C°	-	-
درجة حرارة المحول	C°	-	-
درجة حرارة المصهور	C°	-	-
درجة حرارة القالب (Die)	C°	-	-
غير معروف		-	-

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.