NORYL™ FN215X resin

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

وصف المنتج

راتنج الرغوة الهيكلية. 170 فهرنهايت (77 درجة مئوية) HDT. تحسين الموثوقية والإنتاجية. جميع القيم عند تخفيض الوزن بنسبة 20٪.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E121562-221160	-	-
الميزات	خاصية قابلة للرغوة	-	-
الاستخدامات	رغوة هيكلية	-	-
طريقة المعالجة	معالجة الرغوة	-	-
بيانات متعددة النقاط	معامل التمدد الحراري مقابل درجة الحرارة (ASTM E831)	-	-
	DMA الانحناء (ASTM D4065)	-	-
	تعب الشد	-	-
	إجهاد الشد مقابل الانفعال (ASTM D638)	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	الموصلية الحرارية مقابل درجة الحرارة (ASTM E1530)		

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي		-	ASTM D792
	g/cm³ 0.878	-	ASTM D792
	g/cm³ 1.10	-	ASTM D792
انكماش القالب	%	-	Internal method
امتصاص الماء		-	ASTM D570
	% 0.070	-	ASTM D570
	% 0.17	-	ASTM D570
الملاءمة الخارجية	f1	-	UL 746C
رغوة - فيزيائي	% 20	-	Internal method

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
رغوة - ميكانيكي	% 20	-	Internal method
رغوة - صدمة	% 20	-	Internal method
قوة الشد	MPa 29.0	psi 4206.1	ASTM D638
استطالة الشد	% 12	-	ASTM D638
معامل الانحناء	MPa 1900	psi 275572.2	ASTM D790
قوة الانحناء	MPa 61.4	psi 8905.33	ASTM D790
صدمة إيزود غير المحززة	J/m 200	ft·lb/in 3.75	ASTM D4812
صدمة السهم الآلية			

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
		-	ASTM D3763
	J 3.28	-	ASTM D3763
	J 11.0	-	ASTM D3763

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
رغوة - حراري	% 20	-	Internal method
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل		-	ASTM D648
	C° 88.9	F° 192.02	ASTM D648
	C° 76.7	F° 170.06	ASTM D648
RTI كهربائي	C° 85.0	F° 185.0	UL 746
RTI صدمة	C° 85.0	F° 185.0	UL 746
RTI	C° 85.0	F° 185.0	UL 746

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
رغوة - الحد الأدنى لكثافة فئة اللهب	850 kg/m³	-	Internal method
قائمة اللوحة المشعة (UL)	نعم	-	-
المقاومة السطحية	ohms	-	ASTM D257
قوة العزل الكهربائي	12 kV/mm	-	ASTM D149
ثابت العزل الكهربائي	2.20	-	ASTM D150
عامل التبديد	4.4E-3	-	ASTM D150
مقاومة القوس الكهربائي	PLC 6	-	ASTM D495
مؤشر التتبع المقارن (CTI)	PLC 1	-	UL 746

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معدل تتبع القوس عالي الجهد (HVTR)	PLC 4	-	UL 746
تصنيف اللهب		-	UL 94
	V-1	-	UL 94
	V-0	-	UL 94
	5VA	-	UL 94

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
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.