NORYL™ FNH2160 resin

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

وصف المنتج

راتنج NORYL مثبط للهب غير مبروم وغير مكلور لتطبيقات الرغوة الهيكلية. 80 درجة مئوية HDT. جميع القيم عند تخفيض الوزن بنسبة 20٪.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E121562-101920328	-	-
المواد المضافة	مثبطات اللهب	-	-
الميزات	خالٍ من الكلور خاصية قابلة للرغوة خالي من البروم مثبطات اللهب	- - - -	- - - -
الاستخدامات	رغوة هيكلية	-	-
طريقة المعالجة	معالجة الرغوة	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	0.878 g/cm³ 1.12 g/cm³	- - -	ASTM D792 ASTM D792 ASTM D792
معدل تدفق حجم المصهور (MVR)	36.0 /cm³ 10min	-	ISO 1133
انكماش القالب	%	-	Internal method
امتصاص الماء	0.070 %	-	ASTM D570
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	36.0 MPa 34.0 MPa	- 5221.37 psi 4931.29 psi	ASTM D638 ASTM D638 ASTM D638
استطالة الشد	12 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	2250 MPa	326335.5 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	70.0 MPa	10152.66 psi	ASTM D790
صدمة إيزود غير المحززة	360 J/m	6.74 ft·lb/in	ASTM D4812
صدمة السهم الآلية	29.0 J	-	ASTM D3763

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
رغوة - حراري	% 20	-	Internal method
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل		-	ASTM D648
	C° 93.0	F° 199.4	ASTM D648
	C° 82.0	F° 179.6	ASTM D648
RTI كهربائي	C° 65.0	F° 149.0	UL 746
RTI صدمة	C° 65.0	F° 149.0	UL 746
RTI	C° 65.0	F° 149.0	UL 746

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
رغوة - الحد الأدنى لكثافة فئة اللهب	kg/m³ 850	-	Internal method
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.