ULTRATRAC® H950

المصنع	Haysite Reinforced Plastics	**الفئة**	TS, Unspecified
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

ULTRATRAC H950 يفي أو يتجاوز جميع متطلبات مادة NEMA GPO-3. ULTRATRAC H950 معترف به من قبل UL كمادة V-O 94 ويوفر حماية كبيرة من القوس الكهربائي (UL FILE E81893). تظهر الاختبارات في مختبر مستقل أن ULTRATRAC Grade H950 غير سام كما هو محدد في المواصفة العسكرية MIL M-14H. تعتبر مقاومة اللهب الممتازة والتوليد المنخفض جدًا للدخان أيضًا من سمات هذه المادة. السماكات المتوفرة - .093 بوصة - 2.00 بوصة. اللون القياسي - أحمر. يفي بمواصفات الحكومة - I-24768/6.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	مثبط للهب انبعاث دخان منخفض غير سامة	- - -	- - -
تصنيفات الوكالة	EC 1907/2006 (ريتش REACH) MIL M-14H NEMA GPO-3	- - -	- - -
الامتثال لـ RoHS	متوافق مع RoHS	-	-
رقم ملف UL	E81893	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المظهر	أحمر	-	-
الأشكال	ورقة	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.80 g/cm³	-	ASTM D792
امتصاص الماء	0.20 %	-	ASTM D229
صلابة باركول	62	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	75.8 MPa	10993.88 psi	ASTM D638
معامل الانحناء	10300 MPa	1493891.4 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	172 MPa	24946.54 psi	ASTM D790
قوة الضغط	207 MPa	30022.87 psi	ASTM D695
قوة القص	96.5 MPa	13996.17 psi	ASTM D732
صدمة إيزود المحززة	510 J/m	9.55 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة العزل الكهربائي	21 kV/mm 55000 V	- -	ASTM D149 ASTM D149
ثابت العزل الكهربائي	5.20	-	ASTM D150
عامل التبديد	0.060	-	ASTM D150

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
مقاومة القوس الكهربائي	194 sec	-	ASTM D495
مؤشر التتبع المقارن	V	-	-
تتبع المستوى المائل	min	-	ASTM D2303
مقاومة اللهب		- - -	ASTM D229 - -
	33.0 sec 130.0 sec		
قائمة اللوحة المشعة (UL)	5.00	-	ASTM E162
كثافة الدخان	0.0	-	ASTM E662
تصنيف اللهب	V-0	-	UL 94

أخرى			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
قوة الترابط (1.27 cm)	9.65 MPa	1399.62 psi	ASTM D229
تصنيف درجة الحرارة	160 C°	320.0 F°	-
اختبار النفق		-	ASTM E84

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.