DENYL HT 3510

المصنع	Vamp Tech	**الفئة**	PPA
المادة المالئة	35% ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

PPA مقوى بألياف زجاجية بنسبة 35٪، خصائص ميكانيكية جيدة، امتصاص منخفض للماء، مقاومة كيميائية عالية ودرجة حرارة تشغيل ممتازة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية، 35% حشو بالوزن	-	-
الميزات	مقاومة كيميائية جيدة امتصاص ماء منخفض إلى معدوم	- -	- -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.48 g/cm³	-	ASTM D792
انكماش القالب		-	ASTM D955
	0.30 %	-	-
	0.70 %	-	-
امتصاص الماء	0.30 %	-	ASTM D570

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	14000 MPa	2030532.0 psi	ASTM D638
قوة الشد	205 MPa	29732.79 psi	ASTM D638
استطالة الشد	1.9 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	12500 MPa	1812975.0 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	285 MPa	41335.83 psi	ASTM D790
قوة صدمة إيزود المحززة	10 kJ/m²	4.76 ft·lb/in²	ISO 180/A
قوة صدمة إيزود غير المحززة	50 kJ/m²	23.79 ft·lb/in²	ISO 180

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	287 C°	548.6 F°	ASTM D648A
RTI كهربائي	150 C°	302.0 F°	UL 746
RTI صدمة	150 C°	302.0 F°	UL 746
RTI قوة	150 C°	302.0 F°	UL 746

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة السطحية	1.0E+13 ohms	-	ASTM D257
مؤشر التتبع المقارن (CTI)	600 V	-	UL 746

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	90.0 C°	194.0 F°	-
			-

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
وقت التجفيف	3.0 hr	-	
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	315 C°	599.0 F°	-
درجة حرارة القالب	130 C°	266.0 F°	-

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.