VYPET VNT 630 FR

المصنع	Lavergne Group	**الفئة**	PET
المادة المالئة	30% ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Vypet 630 FR هو مركب حقن PET معزز بالألياف الزجاجية بنسبة 30% ومثبط للهب مصمم للتطبيقات الكهربائية والهيكلية. الميزات: مثبط للهب، ملف بطاقة صفراء UL E216152، قوة وصلابة ممتازة، استقرار أبعاد ممتاز. التطبيقات النموذجية: أجزاء كهربائية، أجهزة، تطبيقات إلكترونية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E216152-100247156	-	-
الحشو / التعزيز	مادة مقواة بألياف زجاجية، 30% حشو بالوزن	-	-
الميزات	ثبات أبعاد جيد صلابة، عالية قوة عالية مثبطات اللهب	- - - -	- - - -
الاستخدامات	تطبيقات كهربائية/إلكترونية أجهزة كهربائية مكونات	- - -	- - -
			-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
رقم ملف UL	E216152	-	
الأشكال	جسيم	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.65 g/cm³	-	ASTM D792, ISO 1183
انكماش القالب		-	-
	0.20 %	-	ASTM D955
	0.90 %	-	ASTM D955
	0.90 %	-	ISO 294-4
	0.20 %	-	ISO 294-4

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد		-	-
	145 MPa	21030.51 psi	ASTM D638
	145 MPa	21030.51 psi	ISO 527-2/5
معامل الانحناء		-	-
	10200 MPa	1479387.6 psi	ASTM D790
	10000 MPa	1450380.0 psi	ISO 178
قوة الانحناء	215 MPa	31183.17 psi	ASTM D790, ISO 178
صدمة إيزود المحززة		-	-
	90 J/m	1.69 ft·lb/in	ASTM D256
	8.0 kJ/m²	3.81 ft·lb/in²	ISO 180/A

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	C° 228 C° 225	- F° 442.4 F° 437.0	- ASTM D648 ISO 75-2/A

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة الحجمية	1.0E+16 ohms·cm	-	ASTM D257
قوة العزل الكهربائي	29 kV/mm	-	ASTM D149
ثابت العزل الكهربائي	3.30	-	ASTM D150
مؤشر التتبع المقارن (CTI)	PLC 3	-	UL 746
تصنيف اللهب	V-0 V-0\n\n\n5VA V-0\n\n\n5VA	- - - -	UL 94 UL 94 UL 94 UL 94
مؤشر قابلية اشتعال السلك المتوهج	C° 960	F° 1760.0	IEC 60695-2-12
درجة حرارة اشتعال السلك المتوهج	C° 825	F° 1517.0	IEC 60695-2-13

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	C° 120	F° 248.0	-
وقت التجفيف	hr 4.0	-	-
الحد الأقصى المقترح للرطوبة	% 0.020	-	-
درجة الحرارة الخلفية	C°	-	-

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
درجة الحرارة الوسطى	C°	-	-
درجة الحرارة الأمامية	C°	-	-
درجة حرارة الفوهة	C°	-	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	C°	-	-
درجة حرارة القالب	C°	-	-
ضغط الحقن	MPa	-	-
معدل الحقن	سريع	-	-
سرعة اللولب	rpm	-	-
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.