VYPET VNT 615HP

المصنع	Lavergne Group	**الفئة**	PET
المادة المالئة	15% ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Vypet VNT 615 HP هو مركب حقن PET معدل معزز بالألياف الزجاجية بنسبة 15% مصمم للتطبيقات الهيكلية في السيارات. الميزات: معالجة سهلة وسريعة، قوة وصلابة ممتازة، استقرار أبعاد ممتاز. التطبيقات النموذجية: أجزاء هيكلية للسيارات، إطارات سقف السيارات.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	مادة مقواة بألياف زجاجية، 15% حشو بالوزن	-	-
الميزات	ثبات أبعاد جيد	-	-
	صلب، جيد	-	-
	قابلية تشغيل جيدة	-	-
	قوة جيدة	-	-
الاستخدامات	مكونات	-	-
	تطبيق في مجال السيارات	-	-
رقم ملف UL	E216152	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.40 g/cm³	-	ISO 1183
انكماش القالب		-	ASTM D955
	0.40 %	-	ASTM D955
	0.80 %	-	ASTM D955
محتوى الرماد	15 %	-	ISO 3451

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد	100 MPa	14503.8 psi	ISO 527-2/5
معامل الانحناء	6000 MPa	870228.0 psi	ISO 178
إجهاد الانحناء	150 MPa	21755.7 psi	ISO 178
صدمة إيزود المحززة	6.0 kJ/m²	2.85 ft·lb/in²	ISO 180

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	210 C°	410.0 F°	ISO 75-2/A
درجة حرارة الانصهار	250 C°	482.0 F°	ISO 11357-3

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	120 C°	248.0 F°	-
وقت التجفيف	4.0 hr	-	-
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	-	-
معدل الحقن	معتدل	-	-
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.