VYTEEN PC/ABS 3016

المصنع	Lavergne Group	**الفئة**	PC+ABS
المادة المالئة	16% ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Vyteen PC/ABS 3016 هو سبيكة بولي كربونات/ABS معززة بالألياف الزجاجية بنسبة 16% مصممة لتطبيقات حقن القوالب. الميزات: قابلية معالجة جيدة، توازن بين الصلابة/المرونة، درجة حرارة انحراف عالية، متوافقة مع Daimler Chrysler MSDB-206 النوع II. التطبيقات النموذجية: إطارات هيكلية للسيارات، أجهزة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	مادة مقواة بألياف زجاجية، 16% حشو بالوزن	-	-
الميزات	صلب، جيد قابلية تشغيل جيدة مرن	- - -	- - -
الاستخدامات	مكونات مكونات الأجهزة المنزلية تطبيق في مجال السيارات	- - -	- - -
المظهر	أسود	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي		-	-
	1.22 g/cm³	-	ASTM D792
	1.20 g/cm³	-	ISO 1183
انكماش القالب		-	-
	%	-	ASTM D955
	%	-	ISO 294-4
محتوى الرماد		-	-
	16 %	-	ISO 3451
	16 %	-	ASTM D2854

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد		-	-
	80.0 MPa	11603.04 psi	ASTM D638
	75.0 MPa	10877.85 psi	ISO 527-2/5
معامل الانحناء		-	-
	5300 MPa	768701.4 psi	ASTM D790
	5250 MPa	761449.5 psi	ISO 178
قوة الانحناء		-	-
	140 MPa	20305.32 psi	ASTM D790
	120 MPa	17404.56 psi	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة		-	ISO 179/A
	6.0 kJ/m²	2.85 ft·lb/in²	ISO 179/A
	8.0 kJ/m²	3.81 ft·lb/in²	ISO 179/A
صدمة إيزود المحززة		-	ASTM D256
	85 J/m	1.59 ft·lb/in	ASTM D256
	93 J/m	1.74 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	112 °C	233.6 °F	ASTM D648, ISO 75-2/ A

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معدل الاحتراق	100 mm/min	-	SAE J369

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	90.0 °C	194.0 °F	-
وقت التجفيف	hr	-	-
الحد الأقصى المقترح للرطوبة	0.020 %	-	-
درجة الحرارة الخلفية	°C	-	-
درجة الحرارة الوسطى	°C	-	-
درجة الحرارة الأمامية	°C	-	-
درجة حرارة الفوهة	°C	-	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	°C	-	-
درجة حرارة القالب	°C	-	-
معدل الحقن	معتدل-سريع	-	-
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.