VENYL SFRHWGT300H - 8229

المصنع	AD majoris	**الفئة**	Nylon 6
المادة المالئة	30% زجاج/معدن	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

VENYL SFRHWGT300H - 8229 هو بولي أميد 6 مقوى بنسبة 30% من الألياف الزجاجية/المعادن (UL 94 V2 عند 1.6 مم) مخصص للقولبة بالحقن. التطبيقات: تم تطوير VENYL SFRHWGT300H - 8229 خصيصًا للتطبيقات الصعبة جدًا في صناعة السيارات حيث تكون مقاومة الحريق مطلوبة. يتوفر VENYL SFRHWGT300H - 8229 باللون الأسود ولكن يمكن توفير ألوان أخرى عند الطلب.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	زجاج\معدن، 30% حشو بالوزن	-	-
الميزات	مثبط للهب مادة قابلة لإعادة التدوير	- -	- -
الاستخدامات	تطبيقات السيارات	-	-
المظهر	أسود الألوان المتوفرة	- -	- -
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.40 g/cm³	-	ISO 1183
انكماش القالب	0.60-1.2 %	-	-
امتصاص الماء	2.2 %	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	8400 MPa	1218319.2 psi	ISO 527-2
إجهاد الشد	105 MPa	15228.99 psi	ISO 527-2
انفعال الشد	3.0 %	-	ISO 527-2
معامل الانحناء	6100 MPa	884731.8 psi	ISO 178
إجهاد الانحناء	142 MPa	20595.4 psi	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة	4.0 kJ/m²	1.9 ft·lb/in²	ISO 179
قوة صدمة شاربي غير المحززة	34 kJ/m²	16.18 ft·lb/in²	ISO 179

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة		-	-
	210 C°	410.0 F°	ISO 75-2/B
	180 C°	356.0 F°	ISO 75-2/A
درجة حرارة الانصهار (DSC)	220 C°	428.0 F°	ISO 3146

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة السطحية	1.0E+13 ohms	-	DIN 53482

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة الحجمية	1.0E+14 ohms·cm	-	DIN 53482
مؤشر التتبع المقارن	500 V	-	IEC 60112
تصنيف اللهب		-	UL 94
	HB	-	-
	V-2	-	-

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
اختبار اللهب الأفقي	B	-	-

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة الحرارة الخلفية	240-255 °C	464.0 - 491.0 °F	-
درجة الحرارة الوسطى	250-260 °C	482.0 - 500.0 °F	-
درجة الحرارة الأمامية	260-270 °C	500.0 - 518.0 °F	-
درجة حرارة الفوهة	245-270 °C	473.0 - 518.0 °F	-
درجة حرارة القالب	90.0-120 °C	194.0 - 248.0 °F	-
ضغط الحقن	85.0-110 MPa	12328.23 - 15954.18 psi	-
معدل الحقن	سريع	-	-
ضغط التثبيت	50.0-70.0 MPa	7251.9 - 10152.66 psi	-
نسبة الطول/القطر للولب (L/D)	15.0:1.0 إلى 20.0:1.0	-	-

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.