VENYL SEG138 - 7963

المصنع	AD majoris	**الفئة**	Nylon 6
المادة المالئة	15% ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

VENYL SEG138 - 7963 هو بولي أميد 6 مُعدَّل لتحسين مقاومة الصدمات ومقوى بنسبة 15% من الألياف الزجاجية ومخصص للقولبة بالحقن. التطبيقات: تم تطوير VENYL SEG138 - 7963 خصيصًا للتطبيقات الصعبة جدًا في صناعة السيارات التي تتطلب مزيجًا ممتازًا بين الخصائص الحرارية والميكانيكية. يتوفر VENYL SEG138 - 7963 أيضًا بألوان أخرى.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية، 15% حشو بالوزن	-	-
المواد المضافة	معدل مقاومة الصدمات	-	-
الميزات	معدل لمقاومة الصدمات مادة قابلة لإعادة التدوير	- -	- -
الاستخدامات	تطبيقات السيارات	-	-
المظهر	الألوان المتوفرة	-	-
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.19 g/cm³	-	ISO 1183
انكماش القالب	0.50-0.90 %	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	4750 MPa	688930.5 psi	ISO 527-2
إجهاد الشد	95.0 MPa	13778.61 psi	ISO 527-2
انفعال الشد	4.9 %	-	ISO 527-2
معامل الانحناء	4250 MPa	616411.5 psi	ISO 178
إجهاد الانحناء	132 MPa	19145.02 psi	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة	20 kJ/m²	9.52 ft·lb/in²	ISO 179
قوة صدمة شاربي غير المحززة	65 kJ/m²	30.93 ft·lb/in²	ISO 179

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانصهار (DSC)	220 C°	428.0 F°	ISO 3146

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيف اللهب	HB	-	UL 94
مؤشر قابلية اشتعال السلك المتوهج	650 C°	1202.0 F°	IEC 60695-2-12

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
درجة حرارة التجفيف	90.0 °C	194.0 °F	-
وقت التجفيف	4.0 hr	-	-
درجة الحرارة الخلفية	245-265 °C	473.0 - 509.0 °F	-
درجة الحرارة الوسطى	250-270 °C	482.0 - 518.0 °F	-
درجة الحرارة الأمامية	255-275 °C	491.0 - 527.0 °F	-
درجة حرارة الفوهة	255-275 °C	491.0 - 527.0 °F	-
درجة حرارة القالب	65.0-100 °C	149.0 - 212.0 °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.