VENYL UFRHW321 - 8229

المصنع	AD majoris	**الفئة**	Nylon 66
المادة المالئة	30% خرز زجاجي	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

VENYL UFRHW321 - 8229 هو منتج بولي أميد 66 (نايلون 66) مملوء بنسبة 30٪ من الخرز الزجاجي. يمكن معالجته عن طريق القولبة بالحقن وهو متاح في أوروبا. السمة الأساسية: صديقة للبيئة/خضراء.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	خرز زجاجي، 30% حشو بالوزن	-	-
الميزات	مادة قابلة لإعادة التدوير	-	-
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.38 g/cm³	-	ISO 1183
انكماش القالب	0.60-1.0 %	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
امتصاص الماء	% 1.2	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	MPa 3500	psi 507633.0	ISO 527-2
إجهاد الشد	MPa 65.0	psi 9427.47	ISO 527-2
انفعال الشد	% 5.0	-	ISO 527-2
معامل الانحناء	MPa 3100	psi 449617.8	ISO 178
إجهاد الانحناء	MPa 110	psi 15954.18	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة	kJ/m² 9.0	ft·lb/in² 4.28	ISO 179
قوة صدمة شاربي غير المحززة	kJ/m² 79	ft·lb/in² 37.59	ISO 179

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	C° 85.0 C° 215	- F° 185.0 F° 419.0	- ISO 75-2/B ISO 75-2/A
درجة حرارة الانصهار (DSC)	C° 256	F° 492.8	ISO 3146

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
مؤشر قابلية اشتعال السلك المتوهج	C° 850	F° 1562.0	IEC 60695-2-12

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
درجة الحرارة الخلفية	275-290 °C	527.0 - 554.0 °F	-
درجة الحرارة الوسطى	270-285 °C	518.0 - 545.0 °F	-
درجة الحرارة الأمامية	265-280 °C	509.0 - 536.0 °F	-
درجة حرارة الفوهة	255-280 °C	491.0 - 536.0 °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.