VENYL ZG307 - 7761

المصنع	AD majoris	**الفئة**	Nylon 66/6
المادة المالئة	30% ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

VENYL ZG307 - 7761 عبارة عن منتج بوليمر مشترك من بولي أميد 66/6 (نايلون 66/6) مملوء بـ 30٪ من الألياف الزجاجية. يمكن معالجته عن طريق القولبة بالحقن وهو متوفر في أوروبا. تشمل الخصائص: بوليمر مشترك مصنف للهب صديق للبيئة / أخضر.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

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

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.37 g/cm³	-	ISO 1183
انكماش القالب	0.50-0.70 %	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
امتصاص الماء	% 0.95	-	ISO 62

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	MPa 9800	psi 1421372.4	ISO 527-2
إجهاد الشد	MPa 185	psi 26832.03	ISO 527-2
انفعال الشد	% 3.0 % 3.0	- - -	ISO 527-2 - -
معامل الانحناء	MPa 8300	psi 1203815.4	ISO 178
إجهاد الانحناء	MPa 235	psi 34083.93	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة	kJ/m² 11	ft·lb/in² 5.23	ISO 179
قوة صدمة شاربي غير المحززة	kJ/m² 80	ft·lb/in² 38.06	ISO 179

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	C° 235 C° 230	- F° 455.0 F° 446.0	- ISO 75-2/B ISO 75-2/A
درجة حرارة الانصهار (DSC)	C° 242	F° 467.6	ISO 3146
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	3.0E-5 cm/cm/C°	-	DIN 52328

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
مؤشر التتبع المقارن	V 550	-	IEC 60112
تصنيف اللهب	HB	-	UL 94

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
درجة حرارة التجفيف	C° 80.0	F° 176.0	-
وقت التجفيف	hr 4.0	-	-
درجة الحرارة الخلفية	C° 260-280	F° 536.0 - 500.0	-
درجة الحرارة الوسطى	C° 250-265	F° 509.0 - 482.0	-
درجة الحرارة الأمامية	C° 250-265	F° 509.0 - 482.0	-
درجة حرارة القالب	C° 60.0-80.0	F° 176.0 - 140.0	-
ضغط الحقن	MPa 60.0-100	14503.8 - 8702.28 psi	-
معدل الحقن	سريع	-	-
ضغط التثبيت	MPa 35.0-60.0	8702.28 - 5076.33 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.