UMG ALLOY® CZ900

المصنع	UMG ABS, Ltd.	**الفئة**	AES+PC
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

UMG ALLOY® CZ900 هي مادة من الأكريلونيتريل إيثيلين ستايرين + بولي كربونات (AES+PC). وهي متوفرة في منطقة آسيا والمحيط الهادئ أو أمريكا الشمالية للقولبة بالحقن. السمة الأساسية لـ UMG ALLOY® CZ900: متوافقة مع توجيه تقييد استخدام المواد الخطرة (RoHS).

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الامتثال لـ RoHS	متوافق مع RoHS	-	-
رقم ملف UL	E47016	-	-
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.11 g/cm³	-	ISO 1183
معدل تدفق حجم المصهور (MVR)	12.0 cm³/10min	-	ISO 1133

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
انكماش القالب	% 0.60-0.80	-	ISO 294-4
صلابة روكويل	102	-	ISO 2039-2

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	MPa 2100	psi 304579.8	ISO 527-2
إجهاد الشد	MPa 51.0	psi 7396.94	ISO 527-2
معامل الانحناء	MPa 2300	psi 333587.4	ISO 178
إجهاد الانحناء	MPa 78.0	psi 11312.96	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة	kJ/m² 12 kJ/m² 48	- ft·lb/in² 5.71 ft·lb/in² 22.84	ISO 179 - -

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	C° 100	F° 212.0	ISO 75-2/Af
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	/8.0E-5 cm/cm C°	-	ISO 11359-2

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	C° 120	F° 248.0	-
وقت التجفيف	hr 3.0-4.0	-	-
درجة الحرارة الخلفية	C° 200-220	F° 428.0 - 392.0	-

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
درجة الحرارة الوسطى	220-240 °C	428.0 - 464.0 °F	-
درجة الحرارة الأمامية	230-250 °C	446.0 - 482.0 °F	-
درجة حرارة الفوهة	220-240 °C	428.0 - 464.0 °F	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	240-260 °C	464.0 - 500.0 °F	-
درجة حرارة القالب	60.0-80.0 °C	140.0 - 176.0 °F	-
ضغط الحقن	70.0-140 MPa	10152.66 - 20305.32 psi	-
معدل الحقن	معتدل	-	-
الضغط الخلفي	5.00-15.0 MPa	725.19 - 2175.57 psi	-
سرعة اللولب	50-100 rpm	-	-

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.