UMG ALLOY® TA-15W

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

وصف المنتج

UMG ALLOY® TA-15W هي مادة من الأكريلونيتريل ستايرين أكريلات + بولي كربونات (ASA+PC). وهي متوفرة في منطقة آسيا والمحيط الهادئ أو أمريكا الشمالية للقولبة بالحقن. السمة الأساسية لـ UMG ALLOY® TA-15W: متوافقة مع توجيه تقييد استخدام المواد الخطرة (RoHS).

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E47016-237314	-	-
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	1.12 g/cm³	-	ISO 1183

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معدل تدفق حجم المصهور (MVR)	11.0 cm³/10min	-	ISO 1133
انكماش القالب	0.50-0.70 %	-	ISO 294-4
صلابة روكويل	113	-	ISO 2039-2

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	2300 MPa	333587.4 psi	ISO 527-2
إجهاد الشد	59.0 MPa	8557.24 psi	ISO 527-2
معامل الانحناء	2750 MPa	398854.5 psi	ISO 178
إجهاد الانحناء	99.0 MPa	14358.76 psi	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة	7.0 kJ/m² 45 kJ/m²	- 3.33 ft·lb/in² 21.41 ft·lb/in²	ISO 179 - -

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	97.0 C°	206.6 F°	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	110 C°	230.0 F°	-
وقت التجفيف	3.0-4.0 hr	-	-

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
درجة الحرارة الخلفية	210-230 °C	410.0 - 446.0 °F	-
درجة الحرارة الوسطى	230-250 °C	446.0 - 482.0 °F	-
درجة الحرارة الأمامية	230-270 °C	446.0 - 518.0 °F	-
درجة حرارة الفوهة	220-250 °C	428.0 - 482.0 °F	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	230-280 °C	446.0 - 536.0 °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.