DIALAC® U400

المصنع	UMG ABS, Ltd.	**الفئة**	MMBS
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

DIALAC® U400 هي مادة ميثيل ميثاكريلات بوتادين ستايرين (MMBS). وهي متوفرة في آسيا والمحيط الهادئ أو أمريكا الشمالية للقولبة بالحقن. السمات الهامة لـ DIALAC® U400 هي: مصنفة للهب متوافقة مع RoHS

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E47016-237704	-	-
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	1.14 g/cm³	-	ISO 1183

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معدل تدفق حجم المصهور (MVR)	5.00 cm³/10min	-	ISO 1133
انكماش القالب	0.40-0.60 %	-	ISO 294-4
صلابة روكويل	113	-	ISO 2039-2

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	2100 MPa	304579.8 psi	ISO 527-2
إجهاد الشد	49.0 MPa	7106.86 psi	ISO 527-2
معامل الانحناء	2100 MPa	304579.8 psi	ISO 178
إجهاد الانحناء	70.0 MPa	10152.66 psi	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة	3.0 kJ/m² 8.0 kJ/m²	- 1.43 ft·lb/in² 3.81 ft·lb/in²	ISO 179 - -

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	78.0 C°	172.4 F°	ISO 75-2/Af
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	8.0E-5 cm/cm/C°	-	ISO 11359-2

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيف اللهب	HB	-	UL 94

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
درجة حرارة التجفيف	C° 85.0-90.0	F° 194.0 - 185.0	-
وقت التجفيف	hr 3.0-4.0	-	-
درجة الحرارة الخلفية	C° 200-230	F° 446.0 - 392.0	-
درجة الحرارة الوسطى	C° 230-250	F° 482.0 - 446.0	-
درجة الحرارة الأمامية	C° 230-270	F° 518.0 - 446.0	-
درجة حرارة الفوهة	C° 220-250	F° 482.0 - 428.0	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	C° 230-270	F° 518.0 - 446.0	-
درجة حرارة القالب	C° 50.0-60.0	F° 140.0 - 122.0	-
ضغط الحقن	MPa 70.0-140	psi 20305.32 - 10152.66	-
معدل الحقن	معتدل	-	-
الضغط الخلفي	MPa 5.00-15.0	psi 2175.57 - 725.19	-
سرعة اللولب	rpm 50-100	-	-

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.