DIALAC® VWJ1

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

وصف المنتج

DIALAC® VWJ1 هي مادة أكريلونيتريل ستايرين أكريلات (ASA). وهي متوفرة في آسيا والمحيط الهادئ أو أمريكا الشمالية للقولبة بالحقن. السمات الهامة لـ DIALAC® VWJ1 هي: مصنفة للهب متوافقة مع 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	1.18 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	% 0.50-0.70	-	ISO 294-4
صلابة روكويل	94	-	ISO 2039-2

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	MPa 2000	psi 290076.0	ISO 527-2
إجهاد الشد	MPa 42.0	psi 6091.6	ISO 527-2
معامل الانحناء	MPa 2100	psi 304579.8	ISO 178
إجهاد الانحناء	MPa 64.0	psi 9282.43	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة	kJ/m² 3.0 kJ/m² 15	- ft·lb/in² 1.43 ft·lb/in² 7.14	ISO 179 - -

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	C° 75.0	F° 167.0	ISO 75-2/Af
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	/9.5E-5 cm/cm C°	-	ISO 11359-2

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيف اللهب	V-0 5VB	- - -	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° 150-190	F° 374.0 - 302.0	-
درجة الحرارة الوسطى	C° 170-210	F° 410.0 - 338.0	-
درجة الحرارة الأمامية	C° 180-220	F° 428.0 - 356.0	-
درجة حرارة الفوهة	C° 170-210	F° 410.0 - 338.0	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	C° 200-230	F° 446.0 - 392.0	-
درجة حرارة القالب	C° 50.0-60.0	F° 140.0 - 122.0	-
ضغط الحقن	MPa 70.0-130	psi 18854.94 - 10152.66	-
معدل الحقن	معتدل	-	-
الضغط الخلفي	MPa 5.00-10.0	psi 1450.38 - 725.19	-
سرعة اللولب	rpm 30-70	-	-

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.