UMG ABS® 3001MF2

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

وصف المنتج

UMG ABS® 3001MF2 هي مادة أكريلونيتريل بوتادين ستايرين (ABS). وهي متوفرة في آسيا والمحيط الهادئ أو أمريكا الشمالية للقولبة بالحقن. السمة الأساسية لـ UMG ABS® 3001MF2: متوافقة مع RoHS.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

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

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.05 g/cm³	-	ISO 1183
معدل تدفق حجم المصهور (MVR)	32.0 cm³/10min	-	ISO 1133
انكماش القالب	0.40-0.60 %	-	ISO 294-4
			ISO 2039-2

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
صلابة روكويل	107	-	

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	2250 MPa	326335.5 psi	ISO 527-2
إجهاد الشد	40.0 MPa	5801.52 psi	ISO 527-2
معامل الانحناء	2350 MPa	340839.3 psi	ISO 178
إجهاد الانحناء	64.0 MPa	9282.43 psi	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة	11 kJ/m² 28 kJ/m²	- 5.23 ft·lb/in² 13.32 ft·lb/in²	ISO 179 - -

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	80.0 C°	176.0 F°	ISO 75-2/Af
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	8.5E-5 cm/cm/C°	-	ISO 11359-2

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	85.0-90.0 C°	185.0 - 194.0 F°	-
وقت التجفيف	3.0-4.0 hr	-	-
درجة الحرارة الخلفية	200-230 C°	392.0 - 446.0 F°	-
درجة الحرارة الوسطى	230-250 C°	446.0 - 482.0 F°	-
			-

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
درجة الحرارة الأمامية	240-270 C°	464.0 - 518.0 F°	
درجة حرارة الفوهة	200-230 C°	392.0 - 446.0 F°	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	240-280 C°	464.0 - 536.0 F°	-
درجة حرارة القالب	50.0-60.0 C°	122.0 - 140.0 F°	-
ضغط الحقن	70.0-140 MPa	10152.66 - 20305.32 psi	-
معدل الحقن	بطيء	-	-
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.