Arnitel® UM552

المصنع	DSM Somos®	**الفئة**	TPC-ES
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Arnitel® UM552 هو مادة لدنة كوبوليستر حرارية (TPC-ES). وهي متوفرة في أوروبا أو أمريكا الشمالية للطلاء أو البثق أو بثق الأغشية أو القولبة بالحقن أو بثق الصفائح. السمات الهامة لـ Arnitel® UM552 هي: مقاومة الصدمات المصنفة للهب.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E47960-240184	-	-
الميزات	مقاومة جيدة للصدمات	-	-
طريقة المعالجة	طلاء	-	-
	بثق	-	-
	بثق الأفلام	-	-
	قولبة بالحقن	-	-
	بثق الألواح	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.26 g/cm³	-	ISO 1183

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	9.5 g/10 min	-	ISO 1133
امتصاص الماء		-	ISO 62
	0.60 %	-	-
	0.25 %	-	-
صلابة شور	55	-	ISO 868

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	250 MPa	36259.5 psi	ISO 527-2
قوة صدمة شاربي المحززة		-	ISO 179/1eA
	6.0 kJ/m²	2.85 ft·lb/in²	-
	لا يوجد كسر	-	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	80.0 C°	176.0 F°	ISO 75-2/B
درجة حرارة تليين فيكات	85.0 C°	185.0 F°	ISO 306/ B50
درجة حرارة الانصهار	195 C°	383.0 F°	ISO 11357-3
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	1.6E-4 cm/cm/ C°	-	ISO 11359-2

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
مؤشر التتبع المقارن	600 V	-	IEC 60112

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيف القابلية للاشتعال		-	IEC 60695-11-10, -20
	HB	-	-
	HB	-	-

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	100 C°	212.0 F°	-
وقت التجفيف	4.0-6.0 hr	-	-
درجة الحرارة الخلفية	200-220 C°	392.0 - 428.0 F°	-
درجة الحرارة الوسطى	210-230 C°	410.0 - 446.0 F°	-
درجة الحرارة الأمامية	220-240 C°	428.0 - 464.0 F°	-
درجة حرارة الفوهة	230-250 C°	446.0 - 482.0 F°	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	230-250 C°	446.0 - 482.0 F°	-
درجة حرارة القالب	20.0-50.0 C°	68.0 - 122.0 F°	-
معدل الحقن	معتدل-سريع	-	-
الضغط الخلفي	3.00-10.0 MPa	435.11 - 1450.38 psi	-
نسبة ضغط اللولب	2.5:1.0	-	-

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.