

Arnitel® UM552

المصنع	® DSM Somos	الفئة	TPC-ES
المادة المألثة	-	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 القولية 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	g/cm ³ 1.26	-	ISO 1183

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1133	-	g/10 min 9.5	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
ISO 62	-		امتصاص الماء
-	-	% 0.60	
-	-	% 0.25	
ISO 868	-	55	صلابة شور
الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2	psi 36259.5	MPa 250	معامل الشد
ISO 179/1eA	-		قوة صدمة شاربي المحززة
-	ft·lb/in ² 2.85	kJ/m ² 6.0	
-	-	لا يوجد كسر	
الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 75-2/B	F° 176.0	C° 80.0	درجة حرارة انحراف الحرارة
/ISO 306 B50	F° 185.0	C° 85.0	درجة حرارة تليين فيكات
ISO 11357-3	F° 383.0	C° 195	درجة حرارة الانصهار
ISO 11359-2	-	/1.6E-4 cm/cm C°	معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)
الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
IEC 60112	-	V 600	مؤشر التتبع المقارن

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

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة

العنوان / Address: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

المسؤول / Contact: Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ)

البريد / Email: sales@su-jiao.com

الموقع / Website: www.polymersdata.com

الجوال / Mobile: 86-134-2475-5533+

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.