

Arnitel® PM381

TPC-ET	الفئة	® DSM Somos	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	-	المادة المألثة

وصف المنتج

Arnitel® PM381 هي مادة لدائن كوبوليستر حراري مرن (TPC-ET). وهي متوفرة في أوروبا أو أمريكا الشمالية للبثق. السمة الأساسية لـ Arnitel® PM381: مثبط للهب.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	بثق	طريقة المعالجة
-	-	للزوجة مقابل معدل القص (ISO 11403-2)	بيانات متعددة النقاط
الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm ³ 1.16	الكثافة
ISO 1133	-	cm ³ /10min 4.70	معدل تدفق حجم المصهور (MVR)
ISO 62	-	% 7.0	امتصاص الماء
-	-	% 0.40	

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 868	-	32	صلابة شور

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2	psi 6091.6	MPa 42.0	معامل الشد
ISO 527-2	-	-	إجهاد الشد
-	psi 1812.98	MPa 12.5	
-	psi 319.08	MPa 2.20	
-	psi 580.15	MPa 4.00	
-	psi 1203.82	MPa 8.30	
-	psi 1580.91	MPa 10.9	
ISO 527-2	-	% 160	انفعال الشد الاسمي عند الكسر
ISO 179/1eA	-	-	قوة صدمة شاربي المحززة
-	-	لا يوجد كسر	
-	-	لا يوجد كسر	
ISO 180/1A	-	-	قوة صدمة إيزود المحززة
-	-	لا يوجد كسر	
-	-	لا يوجد كسر	

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 11357-3	F° 413.6	C° 212	درجة حرارة الانصهار
ISO 11359-2	-	-	معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)
-	-	1.5E-4 cm/cm/°C	
-	-	1.5E-4 cm/cm/°C	

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة الحجمية	1.0E+14 ohms·cm	-	IEC 60093
القوة الكهربائية	20 kV/mm	-	IEC 60243-1
السماحية النسبية		-	IEC 60250
	4.70	-	-
	4.40	-	-
عامل التبديد		-	IEC 60250
	0.031	-	-
	0.081	-	-
مؤشر التتبع المقارن	V 600	-	IEC 60112
تصنيف القابلية للاشتعال	HB	-	IEC 60695-11-10, -20

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

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.