

Arnitel® PM581

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

وصف المنتج

Arnitel® PM581 هي مادة لدائن كوبوليستر حراري مرن (TPC-ET). وهي متوفرة في منطقة آسيا والمحيط الهادئ أو أوروبا أو أمريكا الشمالية للبتق. السمة الأساسية لـ Arnitel® PM581: مثبط للهب.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	بثق	طريقة المعالجة
-	-	اللزوجرة مقابل معدل القص (ISO 11403-2)	بيانات متعددة النقاط

الخواص الفيزيائية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm ³ 1.24	الكثافة
ISO 1133	-	cm ³ /10min 4.00	معدل تدفق حجم المصهور (MVR)

امتصاص الماء

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 62	-		
-	-	% 2.5	
-	-	% 0.40	
ISO 868	-	53	صلابة شور

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2	psi 43511.4	MPa 300	معامل الشد
ISO 527-2	-		إجهاد الشد
-	psi 3553.43	MPa 24.5	
-	psi 1348.85	MPa 9.30	
-	psi 1900.0	MPa 13.1	
-	psi 2465.65	MPa 17.0	
-	psi 2596.18	MPa 17.9	
ISO 527-2	-	% 200	انفعال الشد الاسمي عند الكسر
ISO 179/1eA	-		قوة صدمة شاربي المحززة
-	ft·lb/in ² 7.61	kJ/m ² 16	
-	-	لا يوجد كسر	
ISO 180/1A	-		قوة صدمة إيزود المحززة
-	ft·lb/in ² 11.89	kJ/m ² 25	
-	-	لا يوجد كسر	

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 75-2/A	F° 212.0	C° 100	درجة حرارة انحراف الحرارة
/ISO 306 B50	F° 221.0	C° 105	درجة حرارة تليين فيكات
ISO 11357-3	F° 424.4	C° 218	درجة حرارة الانصهار

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 11359-2	-	/1.1E-4 cm/cm	معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)
-	-	C°	
-	-	/1.1E-4 cm/cm	
-	-	C°	

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
IEC 60093	-	ohms·cm	المقاومة الحجمية
IEC 60243-1	-	kV/mm 21	القوة الكهربائية
IEC 60250	-		السماحية النسبية
-	-	4.70	
-	-	4.40	
IEC 60250	-		عامل التبديد
-	-	0.031	
-	-	0.081	
IEC 60112	-	V 600	مؤشر التتبع المقارن
IEC 60695-11-10, -20	-	HB	تصنيف القابلية للاشتعال

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.