Arnitel® PM381

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

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

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

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.16 g/cm³	-	ISO 1183
معدل تدفق حجم المصهور (MVR)	4.70 cm³/10min	-	ISO 1133
امتصاص الماء		-	ISO 62
	7.0 %	-	-
	0.40 %	-	-

الخواص الفيزيائية

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

الخواص الميكانيكية

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

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانصهار	C° 212	F° 413.6	ISO 11357-3
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)		-	ISO 11359-2
	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	600 V	-	IEC 60112
تصنيف القابلية للاشتعال	HB	-	IEC 60695-11-10, -20

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.