Generic Acetal (POM) Homopolymer

المصنع	Generic	**الفئة**	Acetal (POM) Copolymer
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

تمثل هذه البيانات القيم النموذجية التي تم حسابها من جميع المنتجات المصنفة على أنها: Generic Acetal (POM) Homopolymer يتم توفير هذه المعلومات لأغراض المقارنة فقط.

المواصفات الفنية

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي		-	-
	g/cm³	-	ASTM D792
	1.42 g/cm³	-	ISO 1183
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)		-	-
	g/10 min	-	ASTM D1238
	g/10 min	-	ISO 1133
معدل تدفق حجم المصهور (MVR)	cm³/10min	-	ISO 1133
انكماش القالب		-	-
	%	-	ASTM D955
	%	-	ASTM D955
	%	-	ISO 294-4

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
امتصاص الماء		-	-
	%	-	ASTM D570
	%	-	ISO 62
	%	-	ASTM D570
	%	-	ISO 62
	%	-	ISO 62
صلابة روكويل		-	-
		-	ASTM D785
		-	ISO 2039-2

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد		-	-
	MPa	-	ASTM D638
	MPa	-	ISO 527-2
قوة الشد		-	-
	MPa	-	ASTM D638
	MPa	-	ISO 527-2
	MPa	-	ASTM D638
	MPa	-	ISO 527-2
	MPa	-	ASTM D638
استطالة الشد		-	-
	%	-	ASTM D638
	%	-	ISO 527-2
	%	-	ASTM D638
	%	-	ISO 527-2
انفعال الشد الاسمي عند الكسر	%	-	ISO 527-2
معامل زحف الشد		-	ISO 899-1
	MPa 2590	psi 375648.42	ISO 899-1
	MPa 807	psi 117045.67	ISO 899-1
معامل الانحناء			-
			ASTM D790
			ISO 178

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
		-	
	MPa	-	
	MPa	-	
قوة الانحناء		-	-
	MPa	-	ASTM D790
	MPa	-	ISO 178
معامل الاحتكاك		-	ASTM D1894
مقاومة تآكل تابير	mg	-	ASTM D1044
قوة صدمة شاربي المحززة	kJ/m²	-	ISO 179
قوة صدمة شاربي غير المحززة	kJ/m²	-	ISO 179
صدمة إيزود المحززة		-	-
	J/m	-	ASTM D256
	kJ/m²	-	ISO 180
صدمة إيزود غير المحززة		-	-
	J/m	-	ASTM D256
	kJ/m²	-	ISO 180

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل		-	-
	C°	-	ASTM D648
	C°	-	ISO 75-2/B
	C°	-	ASTM D648
	C°	-	ISO 75-2/A
درجة حرارة الاستخدام المستمر	C°	-	ASTM D794
درجة حرارة الانصهار		-	-
	C°	-	-
	C°	-	DSC
	C° 178	F° 352.4	ISO 11357-3
	C°	-	ASTM D3418

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل التمدد الحراري الخطي		-	-
	cm/cm/°C	-	ASTM D696
	cm/cm/°C	-	ISO 11359-2
	cm/cm/°C	-	ISO 11359-2
الحرارة النوعية	J/kg/°C	-	ASTM C351
التوصيل الحراري	W/m/K 0.23	-	ASTM C177
RTI كهربائي	C°	-	UL 746
RTI صدمة	C°	-	UL 746
RTI	C°	-	UL 746

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة السطحية		-	-
	ohms	-	ASTM D257
	ohms	-	IEC 60093
المقاومة الحجمية		-	-
	ohms·cm	-	ASTM D257
	ohms·cm	-	IEC 60093
قوة العزل الكهربائي		-	-
	kV/mm	-	ASTM D149
	kV/mm	-	IEC 60243-1
ثابت العزل الكهربائي		-	-
		-	ASTM D150
	3.69	-	IEC 60250
عامل التبديد		-	-
		-	ASTM D150
		-	IEC 60250
مقاومة القوس الكهربائي	sec 250	-	ASTM D495

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
مؤشر الأكسجين	%	-	ISO 4589-2

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	C°	-	-
وقت التجفيف	hr	-	-
الحد الأقصى المقترح للرطوبة	%	-	-
درجة الحرارة الخلفية	C°	-	-
درجة الحرارة الوسطى	C°	-	-
درجة الحرارة الأمامية	C°	-	-
درجة حرارة الفوهة	C°	-	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	C°	-	-
درجة حرارة القالب	C°	-	-
ضغط الحقن	MPa	-	-
الضغط الخلفي	MPa	-	-
سرعة اللولب	rpm	-	-
حمولة المشبك	kN/cm²	-	-
الوسادة (Cushion)	mm	-	-
غير معروف		-	-

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.