Witcom POM-C EC-E-ST

المصنع	Witcom Engineering Plastics B.V.	**الفئة**	Acetal (POM) Copolymer
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Witcom POM-C EC-E-ST هو منتج كوبوليمر بولي أوكسي ميثيلين (POM). يمكن معالجته عن طريق القولبة بالحقن وهو متوفر في أوروبا. تشمل الميزات: مثبط/مصنف للهب، تعديل مقاومة الصدمات، موصلية، كوبوليمر

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المواد المضافة	معدل مقاومة الصدمات	-	-
الميزات	تعديل مقاومة الصدمات الموصلية بوليمر مشترك	- - -	- - -
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.40 g/cm³	-	ISO 1183

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
انكماش القالب	%	-	ISO 2577
امتصاص الماء		-	ISO 62
	% 0.80	-	ISO 62
	% 0.20	-	ISO 62

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد	MPa	-	ISO 527-2
انفعال الشد	%	-	ISO 527-2
معامل الانحناء	MPa 1800	psi 261068.4	ISO 178
إجهاد الانحناء	MPa 43.0	psi 6236.63	ISO 178
صدمة إيزود المحززة	kJ/m² 11	ft·lb/in² 5.23	ISO 180/1A
قوة صدمة إيزود غير المحززة	kJ/m² 130	ft·lb/in² 61.85	ISO 180/1U

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	C° 105	F° 221.0	ISO 75-2/A
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	/1.1E-4 cm/cm C°	-	ISO 11359-2
صدمة RTI	C° 90.0	F° 194.0	UL 746

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة السطحية	ohms	-	ASTM D257

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيف القابلية للاشتعال	HB	-	IEC 60695-11-10, -20

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	C° 80.0	F° 176.0	-
وقت التجفيف	hr	-	-
الحد الأقصى المقترح للرطوبة	% 0.050	-	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	C°	-	-
درجة حرارة القالب	C°	-	-
معدل الحقن	سريع	-	-
الضغط الخلفي	MPa	-	-
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.