Witcom PPA 6C/3L1-HS

المصنع	Witcom Engineering Plastics B.V.	**الفئة**	PPA
المادة المالئة	30% ألياف كربونية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Witcom PPA 6C/3L1-HS هو منتج بولي فثالاميد (PPA) مملوء بنسبة 30٪ من ألياف الكربون. وهو متوفر في أوروبا. تشمل الخصائص: مثبط للهب موصل مثبت حراري مشحم

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	ألياف الكربون، 30% حشو بالوزن	-	-
المواد المضافة	مثبت حراري مادة تشحيم (15%) PTFE	- -	- -
الميزات	موصل مثبت حرارياً مشحم	- - -	- - -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.43 g/cm³	-	ISO 1183

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
انكماش القالب	% 0.10-0.30	-	ISO 2577
امتصاص الماء		-	ISO 62
	% 3.6	-	-
	% 1.1	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد	MPa	-	ISO 527-2
انفعال الشد	% 1.0-2.0	-	ISO 527-2
معامل الانحناء	MPa 22500	psi 3263355.0	ISO 178
إجهاد الانحناء	MPa 340	psi 49312.92	ISO 178
قوة صدمة إيزود المحززة	kJ/m² 7.5	ft·lb/in² 3.57	ISO 180/1A
قوة صدمة إيزود غير المحززة	kJ/m² 45	ft·lb/in² 21.41	ISO 180/1U

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	C° 285	F° 545.0	ISO 75-2/A
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	/1.7E-5 cm/cm C°	-	ISO 11359-2
RTI صدمة	C° 130	F° 266.0	UL 746

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة السطحية		-	ASTM D257

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال				
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**	
	1.0E+2 to 1.0E+4 ohms			
المقاومة الحجمية	1.0E+2 to 1.0E+4 ohms·cm	-	ASTM D257	
تصنيف اللهب	HB	-	ISO 1210	
مؤشر قابلية اشتعال السلك المتوهج	C° 750	F° 1382.0	IEC 60695-2-12	

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.