Witcom PA6 3C-HS

المصنع	Witcom Engineering Plastics B.V.	**الفئة**	Nylon 6
المادة المالئة	15% ألياف كربونية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Witcom PA6 3C-HS هو منتج بولي أميد 6 (نايلون 6) مملوء بألياف الكربون بنسبة 15٪. وهو متوفر في أوروبا. تشمل الخصائص: تصنيف اللهب، موصل، مثبت حراري.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	ألياف الكربون، 15% حشو بالوزن	-	-
المواد المضافة	مثبت حراري	-	-
الميزات	موصل مثبت حرارياً	- -	- -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.20 g/cm³	-	ISO 1183
انكماش القالب	0.20-0.40 %	-	ISO 2577

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
امتصاص الماء		-	ISO 62
	% 8.0	-	-
	% 2.5	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد	MPa	-	ISO 527-2
انفعال الشد	% 2.0-3.0	-	ISO 527-2
معامل الانحناء	MPa 9500	psi 1377861.0	ISO 178
إجهاد الانحناء	MPa 250	psi 36259.5	ISO 178
قوة صدمة إيزود المحززة	kJ/m² 6.0	ft·lb/in² 2.85	ISO 180/1A
قوة صدمة إيزود غير المحززة	kJ/m² 55	ft·lb/in² 26.17	ISO 180/1U

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	C° 195	F° 383.0	ISO 75-2/A
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	/2.9E-5 cm/cm C°	-	ISO 11359-2
RTI صدمة	C° 95.0	F° 203.0	UL 746

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة السطحية	1.0E+3 to 1.0E+5 ohms	-	ASTM D257

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
المقاومة الحجمية	1.0E+4 to 1.0E+6 ohms·cm	-	ASTM D257
تصنيف اللهب	HB	-	ISO 1210
مؤشر قابلية اشتعال السلك المتوهج	750 °C	1382.0 °F	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.