WELLAMID Nylon 6000 CFGV 15/15 HWCP

المصنع	CP-Polymer-Technik GmbH & Co. KG	**الفئة**	Nylon 6
المادة المالئة	15% ألياف كربونية؛ 15% ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

PA6، مدعم بنسبة 15٪ من ألياف الكربون، مدعم بنسبة 15٪ من الألياف الزجاجية، موصلية كهربائية محسنة، مثبت حرارياً، بوليمر أساسي بكر.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

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

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.31 g/cm³	-	ISO 1183
انكماش القالب		- - -	ISO 294-4 - -
	0.80 % 0.30 %		
امتصاص الماء	1.8-2.3 %	-	ISO 62

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	16000 MPa	2320608.0 psi	ISO 527-2
إجهاد الشد	175 MPa	25381.65 psi	ISO 527-2/5
انفعال الشد	2.0 %	-	ISO 527-2/5
معامل الانحناء	14000 MPa	2030532.0 psi	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة	6.0 kJ/m²	2.85 ft·lb/in²	ISO 179/1eA
قوة صدمة شاربي غير المحززة	50 kJ/m²	23.79 ft·lb/in²	ISO 179/1eU

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة		-	-
	215 C° 190 C°	419.0 F° 374.0 F°	ISO 75-2/B ISO 75-2/A
درجة حرارة تليين فيكات	200 C°	392.0 F°	ISO 306/ B50
درجة حرارة الانصهار	212 C°	413.6 F°	ISO 11357-3
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	2.0E-5 cm/cm/ C°	-	ISO 11359-2

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
المقاومة السطحية	1.0E+5 ohms	-	IEC 60093
المقاومة الحجمية	1.0E+5 ohms·cm	-	IEC 60093
تصنيف اللهب		-	UL 94
	HB	-	-
	HB	-	-

Shanghai Susheng Import & شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة Export Co., Ltd.

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.