WELLAMID Nylon 6000/50 HWUVCP

المصنع	CP-Polymer-Technik GmbH & Co. KG	**الفئة**	Nylon 6
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

WELLAMID Nylon 6000/50 HWUVCP عبارة عن مادة بولي أميد 6 (نايلون 6). وهي متوفرة في أوروبا. السمات الهامة لـ WELLAMID Nylon 6000/50 HWUVCP هي: مثبط للهب ومقاومة جيدة للأشعة فوق البنفسجية ومثبت للحرارة ومعدل للصدمات ومقاوم للصدمات. التطبيق النموذجي لـ WELLAMID Nylon 6000/50 HWUVCP: السيارات.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المواد المضافة	مثبت حراري معدل مقاومة الصدمات مثبت للأشعة فوق البنفسجية	- - -	- - -
الميزات	مقاومة جيدة للصدمات مقاومة جيدة للأشعة فوق البنفسجية مثبت حرارياً معدل لمقاومة الصدمات	- - - -	- - - -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.11 g/cm³	-	ISO 1183
انكماش القالب		- - -	ISO 294-4 - -
	% 0.80-1.2 % 0.80-1.2		
امتصاص الماء	% 2.5-3.3	-	ISO 62

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	2400 MPa	348091.2 psi	ISO 527-2
إجهاد الشد	65.0 MPa	9427.47 psi	ISO 527-2/50
انفعال الشد		- - -	ISO 527-2/50 - -
	4.5 % %		
معامل الانحناء	1900 MPa	275572.2 psi	DIN 52457
قوة صدمة شاربي المحززة	13 kJ/m²	6.19 ft·lb/in²	ISO 179
قوة صدمة شاربي غير المحززة	لا يوجد كسر	-	ISO 179

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة		- 266.0 F° 122.0 F°	- ISO 75-2/B ISO 75-2/A
	130 C° 50.0 C°		
درجة حرارة تليين فيكات	170 C°	338.0 F°	/ISO 306 B50
درجة حرارة الانصهار	215 C°	419.0 F°	-
		-	DIN 53752

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	9.0E-5 cm/cm/C°		

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة السطحية	1.0E+13 ohms	-	IEC 60093
المقاومة الحجمية	1.0E+15 ohms·cm	-	IEC 60093
القوة الكهربائية	32 kV/mm	-	IEC 60243-1
السماحية النسبية	3.50	-	IEC 60250
عامل التبديد	0.024	-	IEC 60250
مؤشر التتبع المقارن	600 V	-	IEC 60112
تصنيف اللهب		-	UL 94
	HB	-	-
	HB	-	-

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	245-265 C°	473.0 - 509.0 F°	-
درجة حرارة القالب	40.0-80.0 C°	104.0 - 176.0 F°	-
معدل الحقن	معتدل	-	-

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.