WELLAMID Nylon 6000 GV 25 HWCP

المصنع	CP-Polymer-Technik GmbH & Co. KG	**الفئة**	Nylon 6
المادة المالئة	25% ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

WELLAMID Nylon 6000 GV 25 HWCP عبارة عن مادة بولي أميد 6 (نايلون 6)، والتي تحتوي على مادة معززة بألياف زجاجية بنسبة 25٪. هذا المنتج متاح في أوروبا. الميزات الرئيسية لـ WELLAMID Nylon 6000 GV 25 HWCP هي: مثبط للهب / مثبت حرارة للهب المقدر. مجال التطبيق النموذجي لـ WELLAMID Nylon 6000 GV 25 HWCP هو: صناعة السيارات.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	مادة مقواة بألياف زجاجية، 25% حشو بالوزن	-	-
المواد المضافة	مثبت حراري	-	-
الميزات	ثبات حراري	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.32 g/cm³	-	ISO 1183
انكماش القالب		-	ISO 294-4
	% 0.80	-	ISO 294-4
	% 0.20	-	ISO 294-4
امتصاص الماء	%	-	ISO 62

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	8200 MPa	1189311.6 psi	ISO 527-2
إجهاد الشد	160 MPa	23206.08 psi	ISO 527-2/5
انفعال الشد	3.0 %	-	ISO 527-2/5
معامل الانحناء	7100 MPa	1029769.8 psi	DIN 52457
قوة صدمة شاربي المحززة	12 kJ/m²	5.71 ft·lb/in²	ISO 179
قوة صدمة شاربي غير المحززة	82 kJ/m²	39.02 ft·lb/in²	ISO 179

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة		-	-
	220 C°	428.0 F°	ISO 75-2/B
	200 C°	392.0 F°	ISO 75-2/A
درجة حرارة تليين فيكات	200 C°	392.0 F°	ISO 306/ B50
درجة حرارة الانصهار	215 C°	419.0 F°	-
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	2.5E-5 cm/cm/ C°	-	DIN 53752

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة السطحية	1.0E+12 ohms	-	IEC 60093
المقاومة الحجمية	1.0E+15 ohms·cm	-	IEC 60093
قوة العزل الكهربائي	40 kV/mm	-	IEC 60243-1
السماحية النسبية	4.00	-	IEC 60250
عامل التبديد	0.023	-	IEC 60250
مؤشر التتبع المقارن	550 V	-	IEC 60112
تصنيف اللهب		-	UL 94
	HB	-	UL 94
	HB	-	UL 94

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	C°	-	-
درجة حرارة القالب	C°	-	-
معدل الحقن	معتدل-سريع	-	-

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.