WELLAMID Nylon 6000 GV 30 HWCP

المصنع	CP-Polymer-Technik GmbH & Co. KG	**الفئة**	Nylon 6
المادة المالئة	30% ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

WELLAMID Nylon 6000 GV 30 HWCP هي مادة بولي أميد 6 (Nylon 6) مملوءة بنسبة 30٪ من الألياف الزجاجية. وهو متوفر في أوروبا. السمات الهامة لـ WELLAMID Nylon 6000 GV 30 HWCP هي: مصنف للهب، مثبت حراري. التطبيق النموذجي لـ WELLAMID Nylon 6000 GV 30 HWCP: السيارات

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E63957-247535	-	-
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية، 30% حشو بالوزن	-	-
المواد المضافة	مثبت حراري	-	-
الميزات	مثبت حرارياً	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.35 g/cm³	-	ISO 1183
انكماش القالب		- - -	ISO 294-4 - -
	% 0.80 % 0.20		
امتصاص الماء	% 1.8-2.3	-	ISO 62

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	9300 MPa	1348853.4 psi	ISO 527-2
إجهاد الشد	175 MPa	25381.65 psi	ISO 527-2/5
انفعال الشد	3.0 %	-	ISO 527-2/5
معامل الانحناء	8200 MPa	1189311.6 psi	DIN 52457
قوة صدمة شاربي المحززة	15 kJ/m²	7.14 ft·lb/in²	ISO 179
قوة صدمة شاربي غير المحززة	92 kJ/m²	43.77 ft·lb/in²	ISO 179

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة		- F° 428.0 F° 410.0	- ISO 75-2/B ISO 75-2/A
	C° 220 C° 210		
درجة حرارة تليين فيكات	C° 200	F° 392.0	ISO 306/ B50
درجة حرارة الانصهار	C° 215	F° 419.0	-
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	2.0E-5 cm/cm/ C°	-	DIN 53752

الخواص الكهربائية 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
القوة الكهربائية	40 kV/mm	-	IEC 60243-1
السماحية النسبية	4.00	-	IEC 60250
عامل التبديد	0.022	-	IEC 60250
مؤشر التتبع المقارن	550 V	-	IEC 60112
تصنيف اللهب		-	UL 94
	HB	-	-
	HB	-	-

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	250-280 C°	482.0 - 536.0 F°	-
درجة حرارة القالب	60.0-90.0 C°	140.0 - 194.0 F°	-
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.