WELLAMID Nylon 6600 GS 40 HWCP

المصنع	CP-Polymer-Technik GmbH & Co. KG	**الفئة**	Nylon 66
المادة المالئة	40% خرز زجاجي	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

WELLAMID Nylon 6600 GS 40 HWCP عبارة عن مادة بولي أميد 66 (Nylon 66) مملوءة بنسبة 40% من الخرز الزجاجي. وهي متوفرة في أوروبا. السمات الهامة لـ WELLAMID Nylon 6600 GS 40 HWCP هي: مثبط للهب ومثبت للحرارة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	خرز زجاجي، 40% حشو بالوزن	-	-
المواد المضافة	مثبت حراري	-	-
الميزات	مثبت حرارياً	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.46 g/cm³	-	ISO 1183

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
انكماش القالب		-	ISO 294-4
	% 0.90-1.1	-	-
	% 0.90-1.1	-	-
امتصاص الماء	% 1.8-2.3	-	ISO 62

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	MPa 5200	psi 754197.6	ISO 527-2
إجهاد الشد	MPa 85.0	psi 12328.23	ISO 527-2/5
انفعال الشد	% 5.0	-	ISO 527-2/5
معامل الانحناء	MPa 4600	psi 667174.8	DIN 52457
قوة صدمة شاربي المحززة	kJ/m² 7.0	ft·lb/in² 3.33	ISO 179
قوة صدمة شاربي غير المحززة	kJ/m² 30	ft·lb/in² 14.27	ISO 179

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة		-	-
	C° 205	F° 401.0	ISO 75-2/B
	C° 130	F° 266.0	ISO 75-2/A
درجة حرارة تليين فيكات	C° 230	F° 446.0	ISO 306/ B50
درجة حرارة الانصهار	C° 255	F° 491.0	-
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	4.0E-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	35 kV/mm	-	IEC 60243-1
السماحية النسبية	4.00	-	IEC 60250
عامل التبديد	0.015	-	IEC 60250
مؤشر التتبع المقارن	450 V	-	IEC 60112
تصنيف اللهب		-	UL 94
	HB	-	-
	HB	-	-

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	265-290 °C	509.0 - 554.0 °F	-
درجة حرارة القالب	70.0-90.0 °C	158.0 - 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.