China PPS hxGR62

المصنع	Sichuan Deyang Chemical Co., Ltd	**الفئة**	PPS
المادة المالئة	زجاج/معدن	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

PPS-hxMR62 عبارة عن مركب PPS مقوى ومعزز مملوء بالألياف الزجاجية والمعادن على أساس PPS-hx. يُظهر خصائص ميكانيكية ممتازة، وقوة تأثير عالية، ومقاومة درجات الحرارة العالية، ومقاومة المذيبات، وخصائص عزل كهربائي جيدة، ومقاومة للقوس الكهربائي، وامتصاص منخفض للماء، وانكماش منخفض للقالب، وثبات أبعاد جيد ومقاومة للإشعاع. لونه أبيض مصفر. نظرًا لأدائه العالي، يمكن استخدامه في صناعة الأجهزة التي تتطلب مقاومة للصدمات في صناعات السيارات والميكانيكية والكهربائية والكيميائية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	زجاج \ معدني	-	-
الميزات	ثبات أبعاد جيد	-	-
	عزل	-	-
	مضاد لأشعة جاما	-	-
	مقاومة المذيبات	-	-
	مقاومة الصدمات، عالية	-	-
	مقاومة حرارة عالية	-	-
	انكماش منخفض	-	-
	امتصاص ماء منخفض أو معدوم	-	

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الاستخدامات	تطبيقات كهربائية/إلكترونية أجهزة كهربائية تطبيق صناعي تطبيق في مجال السيارات	- - - -	- - - -
المظهر	شبيه بالأبيض	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.83 g/cm³	-	Internal method
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	50 g/10 min	-	Internal method

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	120 MPa	17404.56 psi	Internal method
معامل الانحناء	11500 MPa	1667937.0 psi	Internal method
قوة الانحناء	175 MPa	25381.65 psi	Internal method
صدمة إيزود المحززة	14 kJ/m²	6.66 ft·lb/in²	Internal method
قوة صدمة إيزود غير المحززة	لا يوجد كسر	-	Internal method

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانصهار	285 C°	545.0 F°	Internal method

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة السطحية	1.0E+14 ohms	-	Internal method
المقاومة الحجمية	2.5E+15 ohms·cm	-	Internal method
قوة العزل الكهربائي	18 kV/mm	-	Internal method
تصنيف اللهب	V-2	-	Internal method

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	C°	-	-
وقت التجفيف	hr	-	-
درجة الحرارة الخلفية	C°	-	-
درجة الحرارة الوسطى	C°	-	-
درجة الحرارة الأمامية	C°	-	-
درجة حرارة الفوهة	C°	-	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	160 C°	320.0 F°	-
درجة حرارة القالب	C°	-	-
ضغط الحقن	MPa	-	-
الضغط الخلفي	MPa	-	-
سرعة اللولب	rpm	-	-
غير معروف		-	-

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.