China PPS hMR60/1

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

وصف المنتج

PPS-hMR60/1 هو مركب PPS مملوء ومدعم، مملوء بالمعادن والألياف الزجاجية بناءً على راتنج PPS. تدفق عالي. بسعر منخفض نسبيًا، فإنه يظهر صلابة عالية، ومقاومة للزحف، وانكماش منخفض للقالب، ومقاومة درجات الحرارة العالية، ومقاومة للاشتعال متأصلة، وخصائص عزل كهربائي ممتازة، ومعالجة سهلة وثبات أبعاد جيد. نظرًا لأدائه العالي وسعره المنخفض نسبيًا، فإنه يستخدم على نطاق واسع في الأجهزة الإلكترونية/الكهربائية والسيارات والأجهزة المنزلية والمجالات الميكانيكية وما إلى ذلك. وهو اختيار ممتاز للأجزاء الصغيرة والموصلات والمقابس والأطراف ذات الحشوات الرقيقة الجدران وما إلى ذلك.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	زجاج \ معدني	-	-
الميزات	ثبات أبعاد جيد	-	-
	صلابة، عالية	-	-
	عزل	-	-
	قابلية تشغيل جيدة	-	-
	مقاومة جيدة للزحف	-	-
	سيولة عالية	-	-
	مقاومة حرارة عالية	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	انكماش منخفض مثبطات اللهب	- -	
الاستخدامات	Plug تطبيقات كهربائية/إلكترونية مكونات كهربائية أجهزة كهربائية موصل تطبيق في مجال السيارات	- - - - - -	- - - - - -
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.81 g/cm³	-	Internal method
انكماش القالب		- - -	Internal method Internal method Internal method
	0.25 % 0.75 %		
صلابة روكويل	110	-	Internal method

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	172 MPa	24946.54 psi	Internal method
استطالة الشد	1.3 %	-	Internal method
معامل الانحناء	15400 MPa	2233585.2 psi	Internal method
قوة الانحناء	257 MPa	37274.77 psi	Internal method
قوة الضغط	140 MPa	20305.32 psi	Internal method
صدمة إيزود المحززة	10 kJ/m²	4.76 ft·lb/in²	Internal method

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	C° 265	F° 509.0	Internal method
درجة حرارة الانصهار	C° 282	F° 539.6	Internal method

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة السطحية	2.0E+14 ohms	-	Internal method
المقاومة الحجمية	2.0E+16 ohms·cm	-	Internal method
قوة العزل الكهربائي	15 kV/mm	-	Internal method
ثابت العزل الكهربائي	4.00	-	Internal method
تصنيف اللهب	V-0	-	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)	C°	-	-
درجة حرارة القالب	C°	-	-
ضغط الحقن	MPa	-	-
الضغط الخلفي	MPa	-	-

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
سرعة اللولب	rpm	-	-
غير معروف		-	-

Shanghai Susheng Import &شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة Export Co., Ltd.

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.