

## China PPS hMR60

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

## وصف المنتج

PPS-hMR60 عبارة عن مركب PPS مملوء ومدعوم، وهو مملوء بمعدن وألياف زجاجية تعتمد على راتينج PPS. بسعر منخفض نسبيًا، فإنه يُظهر صلابة عالية، ومقاومة الزحف، وانكماش منخفض للقالب، ومقاومة درجات الحرارة العالية، ومقاومة اللهب الكاملة، وخصائص عزل كهربائي ممتازة، ومعالجة سهلة، وثباتًا جيدًا للأبعاد. نظرًا لأدائه العالي وسعره المنخفض نسبيًا، فإنه يستخدم على نطاق واسع في المجالات الإلكترونية والأجهزة الكهربائية والسيارات والأجهزة المنزلية والسكك الحديدية والطيران الفضائي والميكانيكية والعسكرية وما إلى ذلك. مثل: الموصلات والمقابس وحوامل المصابيح والأغلفة الخارجية للأجهزة الكهربائية حيث يلزم مقاومة درجات الحرارة العالية والصواميل والمسامير ولوحة التلامس الخاصة بالأجهزة الكهربائية.

## المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	E223727-100730794	بطاقة UL الصفراء
-	-	E236625-100721218	
-	-	زجاج \ معدني	الحشو / التعزيز
-	-	ثبات أبعاد جيد	الميزات
-	-	صلابة، عالية	
-	-	عزل	
-	-	قابلية تشغيل جيدة	

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مقاومة جيدة للزحف	
-	-	مقاومة حرارة عالية	
-	-	انكماش منخفض	
-	-	مثبطات اللهب	
-	-	Plug	الاستخدامات
-	-	تطبيقات كهربائية/إلكترونية	
-	-	مكونات كهربائية	
-	-	أجهزة كهربائية	
-	-	تطبيقات الطائرات	
-	-	درع	
-	-	موصل	
-	-	برغي	
-	-	تطبيق في مجال السيارات	
-	-	هيكل	
-	-	جهاز إضاءة	
-	-	قابلة بالحقن	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
Internal method	-	g/cm <sup>3</sup> 1.92	الكثافة
Internal method	-		انكماش القالب
Internal method	-	% 0.25	
Internal method	-	% 0.75	
Internal method	-	110	صلابة روكويل

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
Internal method	psi 24946.54	MPa 172	قوة الشد
Internal method	-	% 1.3	استطالة الشد
Internal method	psi 2233585.2	MPa 15400	معامل الانحناء

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
Internal method	psi 37274.77	MPa 257	قوة الانحناء
Internal method	psi 20305.32	MPa 140	قوة الضغط
Internal method	ft·lb/in <sup>2</sup> 4.76	kJ/m <sup>2</sup> 10	صدمة إيزود المحززة

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

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
Internal method	-	2.0E+14 ohms	المقاومة السطحية
Internal method	-	2.0E+16 ohms·cm	المقاومة الحجمية
Internal method	-	kV/mm 15	قوة العزل الكهربائي
Internal method	-	4.00	ثابت العزل الكهربائي
Internal method	-	V-0	تصنيف اللهب

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	C°	درجة حرارة التجفيف
-	-	hr	وقت التجفيف
-	-	C°	درجة الحرارة الخلفية
-	-	C°	درجة الحرارة الوسطى
-	-	-	-

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	C°	درجة الحرارة الأمامية
-	-	C°	درجة حرارة الفوهة
-	-	C°	درجة حرارة المعالجة (المصهور)
-	-	C°	درجة حرارة القالب
-	-	MPa	ضغط الحقن
-	-	MPa	الضغط الخلفي
-	-	rpm	سرعة اللولب
-	-	-	غير معروف

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

العنوان / Address: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

المسؤول / Contact: Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ)

البريد / Email: sales@su-jiao.com

الموقع / Website: www.polymersdata.com

الجوال / Mobile: 86-134-2475-5533+

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.