China PPS hx

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

وصف المنتج

PPS-hx عبارة عن مركب PPS مقوى تم تطويره حديثًا ويتميز بخصائص مقاومة ممتازة للصدمات بالإضافة إلى مقاومة كيميائية ومقاومة للمذيبات وخصائص عزل كهربائي ومقاومة درجات الحرارة العالية. لونه أبيض عاجي. ويمكن تلوينه بسهولة. بالإضافة إلى ذلك، يمكن تركيبه لمنتجات أخرى. نظرًا لمقاومته الممتازة للصدمات، يمكن استخدامه لصنع الأجزاء المحكمة الغلق والأسلاك والكابلات الكهربائية وأجزاء السيارات الموجودة أسفل غطاء المحرك وبطانة أنابيب الوقود وأجهزة إنتاج الألياف الصناعية. يمكن استخدامه أيضًا لصنع مادة عازلة ملونة للأسلاك الكهربائية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المواد المضافة	معدل مقاومة الصدمات	-	-
الميزات	متانة فائقة الارتفاع	-	-
	تعديل مقاومة الصدمات	-	-
	دخان منخفض	-	-
	عزل	-	-
	مقاومة الصدمات، عالية	-	-
	مقاومة كيميائية جيدة	-	-
	مقاومة حرارة عالية	-	-
الاستخدامات			-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	تبْطين تطبيقات الأسلاك والكابلات تطبيق صناعي مكونات الأجهزة المنزلية تجهيزات السيارة الداخلية ألياف	- - - - - -	- - - -
المظهر	أبيض	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.20 g/cm³	-	Internal method
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	130 g/10 min	-	Internal method

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	50.0 MPa	7251.9 psi	Internal method
استطالة الشد	43 %	-	Internal method
معامل الانحناء	2400 MPa	348091.2 psi	Internal method
قوة الانحناء	80.0 MPa	11603.04 psi	Internal method
صدمة إيزود المحززة	40 kJ/m²	19.03 ft·lb/in²	Internal method
قوة صدمة إيزود غير المحززة	140 kJ/m²	66.61 ft·lb/in²	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+17 ohms	-	Internal method
المقاومة الحجمية	2.5E+13 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	3.0 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	-	-
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.