FRblend® PA6-1301

المصنع	Colour Image Plastic Compound Sdn. Bhd. (CIPC)	**الفئة**	Nylon 6
المادة المالئة	زجاج/معدن	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

FRblend® PA6-1301 هو مركب بولي أميد مقوى بالمعادن والألياف الزجاجية ومثبط للهب. يوفر هذا النوع مثبطات ممتازة للهب مع خصائص ميكانيكية متوازنة ومقاومة للحرارة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	زجاج\معدن	-	-
المواد المضافة	مثبط للهب	-	-
الميزات	مثبط للهب مقاومة عالية للحرارة	- -	- -
الاستخدامات	تطبيقات السيارات موصلات تطبيقات كهربائية/إلكترونية	- - -	- - -
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.59 g/cm³	-	ASTM D792
انكماش القالب	0.50-1.0 %	-	ASTM D955
امتصاص الماء	1.4 %	-	ASTM D570

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	8300 MPa	1203815.4 psi	ASTM D638
قوة الشد	85.0 MPa	12328.23 psi	ASTM D638
استطالة الشد	2.0 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	7100 MPa	1029769.8 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	129 MPa	18709.9 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	87 J/m	1.63 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	169 C°	336.2 F°	ASTM D648

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيف اللهب	V-0	-	UL 94

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	80.0-100 C°	176.0 - 212.0 F°	-

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
وقت التجفيف	4.0-6.0 hr	-	-
درجة الحرارة الخلفية	220-230 C°	428.0 - 446.0 F°	-
درجة الحرارة الوسطى	230-240 C°	446.0 - 464.0 F°	-
درجة الحرارة الأمامية	240-250 C°	464.0 - 482.0 F°	-
درجة حرارة الفوهة	250-260 C°	482.0 - 500.0 F°	-
درجة حرارة القالب	80.0-100 C°	176.0 - 212.0 F°	-

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.