FRblend® PA66-1301

المصنع	Colour Image Plastic Compound Sdn. Bhd. (CIPC)	**الفئة**	Nylon 66
المادة المالئة	25% ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

FRblend® PA66-1301 هو مركب بولي أميد 66 مقوى بنسبة 25% بألياف زجاجية ومثبط للهب. يوفر هذا النوع مقاومة للاشتعال وتوازنًا في القوة ومعالجة ممتازة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية، 25% حشو بالوزن	-	-
المواد المضافة	مثبط للهب	-	-
الميزات	مثبط للهب قابلية معالجة جيدة قوة جيدة مقاوم للاشتعال	- - - -	- - - -
الاستخدامات	تطبيقات السيارات موصلات تطبيقات كهربائية/إلكترونية	- - -	- - -
الأشكال	Pellets	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.56 g/cm³	-	ASTM D792
انكماش القالب	0.50-0.60 %	-	ASTM D955
امتصاص الماء	1.4 %	-	ASTM D570

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	12200 MPa	1769463.6 psi	ASTM D638
قوة الشد	165 MPa	23931.27 psi	ASTM D638
استطالة الشد	2.2 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	8690 MPa	1260380.22 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	239 MPa	34664.08 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	94 J/m	1.76 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	250 C°	482.0 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	-
وقت التجفيف	4.0-6.0 hr	-	-
درجة الحرارة الخلفية	230-240 °C	446.0 - 464.0 °F	-
درجة الحرارة الوسطى	240-250 °C	464.0 - 482.0 °F	-
درجة الحرارة الأمامية	250-260 °C	482.0 - 500.0 °F	-
درجة حرارة الفوهة	260-270 °C	500.0 - 518.0 °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.