FRblend® PA6-1303

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

وصف المنتج

FRblend® PA6-1303 هو مركب بولي أميد مثبط للهب غير مملوء ومخصص للقولبة بالحقن. يوفر هذا النوع مثبطات ممتازة للهب.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المواد المضافة	مثبط للهب	-	-
الميزات	مثبط للهب	-	-
الاستخدامات	تطبيقات السيارات تطبيقات كهربائية/إلكترونية	- -	- -
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.36 g/cm³	-	ASTM D792
انكماش القالب	1.2-1.8 %	-	ASTM D955

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	69.0 MPa	10007.62 psi	ASTM D638
استطالة الشد	5.0 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	3450 MPa	500381.1 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	110 MPa	15954.18 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	43 J/m	0.8054 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل		-	ASTM D648
	210 C°	410.0 F°	-
	82.0 C°	179.6 F°	-

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	-	-

معلومات المعالجة			
الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
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.