FRblend® PC-1301

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

وصف المنتج

FRblend® PC-1301 هو مركب بولي كربونات عالي التدفق ومثبط للهب. يعتمد نظام مثبط اللهب على مثبط اللهب العطري المبروم. يوفر هذا النوع متانة وصلابة جيدة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المواد المضافة	مثبط للهب	-	-
الميزات	مُبرْوَم مثبط للهب متانة جيدة تدفق عالي صلابة عالية	- - - - -	- - - - -
الاستخدامات	تطبيقات السيارات معدات الأعمال 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	1.23 g/cm³	-	ASTM D792
انكماش القالب	0.60-0.90 %	-	ASTM D955

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	70.0 MPa	10152.66 psi	ASTM D638
استطالة الشد	16 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	2910 MPa	422060.58 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	115 MPa	16679.37 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	180 J/m	3.37 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل		-	ASTM D648
	115 C°	239.0 F°	-
	103 C°	217.4 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	-	-
درجة الحرارة الخلفية	230-240 °C	446.0 - 464.0 °F	-
درجة الحرارة الوسطى	235-245 °C	455.0 - 473.0 °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	50.0-90.0 °C	122.0 - 194.0 °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.