FRblend® PP-1503

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

وصف المنتج

FRblend® PP-1503 هو مركب بولي بروبيلين عالي التدفق، مملوء بالمعادن، ومثبط للهب يتوافق مع تصنيف قابلية الاشتعال UL94 V-2 بسمك 1.6 مم. يمكن تلوينه لتلبية المتطلبات الجمالية الصارمة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	معدن	-	-
المواد المضافة	مثبط للهب	-	-
الميزات	مثبط للهب قابلية تلوين جيدة تدفق عالي	- - -	- - -
الاستخدامات	تطبيقات السيارات تطبيقات كهربائية/إلكترونية	- -	- -
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.05 g/cm³	-	ASTM D792
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	28 g/10 min	-	ASTM D1238
انكماش القالب	0.60-1.0 %	-	ASTM D955
امتصاص الماء	0.020 %	-	ASTM D570

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	26.0 MPa	3770.99 psi	ASTM D638
استطالة الشد	59 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	1120 MPa	162442.56 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	36.0 MPa	5221.37 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	103 C°	217.4 F°	ASTM D648

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيف اللهب	V-2	-	UL 94

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	60.0-80.0 C°	140.0 - 176.0 F°	-

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
وقت التجفيف	2.0-4.0 hr	-	-
درجة الحرارة الخلفية	180-190 C°	356.0 - 374.0 F°	-
درجة الحرارة الوسطى	190-200 C°	374.0 - 392.0 F°	-
درجة الحرارة الأمامية	200-210 C°	392.0 - 410.0 F°	-
درجة حرارة الفوهة	210-220 C°	410.0 - 428.0 F°	-
درجة حرارة القالب	30.0-60.0 C°	86.0 - 140.0 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.