FRblend® PP-1306

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

وصف المنتج

FRblend® PP-1306 هو مركب بولي بروبيلين مملوء بالمعادن ومثبط للهب ذو تدفق سهل. يعتمد نظام مثبط اللهب على مركبات الهيدروكربون المهلجنة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E316349-100578005	-	-
الحشو / التعزيز	معدن	-	-
المواد المضافة	مثبط للهب	-	-
الميزات	مثبط للهب تدفق جيد مقاومة جيدة للصدمات مهلجن	- - - -	- - - -
الاستخدامات	تطبيقات السيارات 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	1.40 g/cm³	-	ASTM D792
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	16 g/10 min	-	ASTM D1238
انكماش القالب	0.60-1.0 %	-	ASTM D955
امتصاص الماء	0.030 %	-	ASTM D570

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	2750 MPa	398854.5 psi	ASTM D638
قوة الشد	25.0 MPa	3625.95 psi	ASTM D638
استطالة الشد	14 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	2630 MPa	381449.94 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	41.0 MPa	5946.56 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	40 J/m	0.7492 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	120 C°	248.0 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	60.0-80.0 C°	140.0 - 176.0 F°	-
وقت التجفيف	2.0-4.0 hr	-	-
درجة الحرارة الوسطى	180-190 C°	356.0 - 374.0 F°	-
درجة الحرارة الأمامية	190-200 C°	374.0 - 392.0 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.