FRblend® PP-1305

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

وصف المنتج

FRblend® PP-1305 هو مركب بولي بروبيلين مملوء بالزجاج والمعادن ومثبط للهب ذو تدفق متوسط. 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	زجاج\معدن	-	-
المواد المضافة	مثبط للهب	-	-
الميزات	مثبط للهب ثبات أبعاد جيد متانة جيدة مهلجن صلابة عالية تدفق متوسط	- - - - - -	- - - - - -
الاستخدامات			- -

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	تطبيقات السيارات تطبيقات كهربائية/إلكترونية	- -	
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.54 g/cm³	-	ASTM D792
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	4.0 g/10 min	-	ASTM D1238
انكماش القالب	0.20-0.40 %	-	ASTM D955
امتصاص الماء	0.010 %	-	ASTM D570

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	11800 MPa	1711448.4 psi	ASTM D638
قوة الشد	65.0 MPa	9427.47 psi	ASTM D638
استطالة الشد	2.5 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	7400 MPa	1073281.2 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	100 MPa	14503.8 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	90 J/m	1.69 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	148 C°	298.4 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 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.