FRblend® PP-1303

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

وصف المنتج

FRblend® PP-1303 هو مركب بولي بروبيلين مثبط للهب ذو تدفق عالي. يعتمد نظام مثبط اللهب على مركبات الهيدروكربون المهلجنة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E316349-100578005	-	-
المواد المضافة	مثبط للهب	-	-
الميزات	مثبط للهب مهلجن تدفق عالي	- - -	- - -
الاستخدامات	تطبيقات السيارات تطبيقات كهربائية/إلكترونية	- -	- -
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.16 g/cm³	-	ASTM D792
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	21 g/10 min	-	ASTM D1238
انكماش القالب	1.2-1.4 %	-	ASTM D955
امتصاص الماء	0.010 %	-	ASTM D570
صلابة روكويل	90	-	ASTM D785

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	1330 MPa	192900.54 psi	ASTM D638
قوة الشد	26.0 MPa	3770.99 psi	ASTM D638
استطالة الشد	38 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	1280 MPa	185648.64 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	41.0 MPa	5946.56 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	28 J/m	0.5244 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	109 C°	228.2 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	190-200 °C	374.0 - 392.0 °F	-
درجة حرارة الفوهة	200-210 °C	392.0 - 410.0 °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.