

Borealis PP SR552

PP Homopolymer	الفئة	Borealis AG	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	10% معدن	المادة المألثة

وصف المنتج

SR552 عبارة عن مركب بولي بروبيلين مملوء بالمعادن بنسبة 10% ومخصص للقوالب بالحقن.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	حشو معدني، 10% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز
-	-	مقاومة الصدمات، جيدة	الميزات
-	-	مقاومة جيدة للأشعة فوق البنفسجية	
-	-	مواد قابلة لإعادة التدوير	
-	-	انكماش منخفض	
-	-	فضيب السيارة المضاد للتصادم	الاستخدامات
-	-	تطبيق في مجال السيارات	
-	-	أجزاء خارجية للسيارات	
-	-	قوية بالحقن	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm ³ 0.960	الكثافة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1133	-	g/10 min 16	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2	psi 130534.2	MPa 900	معامل الشد
ISO 527-2/50	psi 2465.65	MPa 17.0	إجهاد الشد
ISO 527-2/50	-	% 5.0	انفعال الشد
ISO 178	psi 159541.8	MPa 1100	معامل الانحناء
ISO 179/1eA	ft·lb/in ² 23.79	kJ/m ² 50	قوة صدمة شاربي المحززة
ISO 179/1eU	-	لا يوجد كسر	قوة صدمة شاربي غير المحززة
ISO 180/1A	-	-	صدمة إيزود المحززة
ISO 180/1A	ft·lb/in ² 3.33	kJ/m ² 7.0	
ISO 180/1A	ft·lb/in ² 23.79	kJ/m ² 50	

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 75-2/A	F° 122.0	C° 50.0	درجة حرارة انحراف الحرارة
ISO 306/A50	F° 233.6	C° 112	درجة حرارة تليين فيكات

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 3795	-	mm/min 100	القابلية للاشتعال

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	C°	درجة حرارة القالب
-	-	MPa	ضغط التثبيت
-	-	-	غير معروف

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd
شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة

العنوان / Address: 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.