

Borealis PP TR529

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

وصف المنتج

TR529 عبارة عن مركب بولي بروبيلين مُعدّل بالصدّات ومعزز بالمعادن بنسبة 10% ومناسب للقولبة بالحقن.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	حشو معدني، 10% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز
-	-	مقاومة الصدمات، عالية	الميزات
-	-	مواد قابلة لإعادة التدوير	
-	-	مقاومة الصدمات في درجة حرارة منخفضة	
-	-	تطبيق في مجال السيارات	الاستخدامات
-	-	أجزاء خارجية للسيارات	
-	-	قولبة بالحقن	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm ³ 0.950	الكثافة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1133	-	g/10 min 10	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
ISO 868	-	62	صلابة الديورومتر

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2/50	psi 2755.72	MPa 19.0	إجهاد الشد
ISO 527-2/50	-	% 3.5	انفعال الشد
ISO 178	psi 181297.5	MPa 1250	معامل الانحناء
ISO 178	psi 3625.95	MPa 25.0	إجهاد الانحناء
ISO 180/1A ISO 180/1A ISO 180/1A	- ft·lb/in ² 2.85 ft·lb/in ² 19.03	- kJ/m ² 6.0 kJ/m ² 40	صدمة إيزود المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 75-2/Be	F° 206.6	C° 97.0	درجة حرارة انحراف الحرارة

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
-	F° 212.0	C° 100	درجة حرارة التجفيف
-	-	C°	درجة حرارة المعالجة (المصهور)

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	C°	درجة حرارة القالب
-	-	بطيء-معتدل	معدل الحقن
-	-	-	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.