

Borealis PP MD206U

PP Homopolymer	الفئة	Borealis AG	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	20% حشوة	المادة المألثة

وصف المنتج

Borealis PP MD206U هو منتج بولي بروبيلين يحتوي على 20% من المواد المألثة. يمكن معالجته عن طريق القولبة بالحقن وهو متوفر في أفريقيا والشرق الأوسط أو أوروبا أو آسيا والمحيط الهادئ. مجالات التطبيق النموذجية هي: صناعة السيارات. الخصائص الرئيسية هي: مقاومة جيدة للأشعة فوق البنفسجية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	حشو، 20% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز
-	-	مقاومة جيدة للأشعة فوق البنفسجية	الميزات
-	-	تطبيق في مجال السيارات	الاستخدامات
-	-	جسيم	الأشكال
-	-	قولبة بالحقن	طريقة المعالجة
-	-	إجهاد متساوي الحرارة مقابل إجهاد (ISO 11403-1)	بيانات متعددة النقاط
-	-	معامل القاطع مقابل الإجهاد (ISO 11403-1)	

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm ³ 1.04	الكثافة
ISO 1133	-	g/10 min 7.0	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
SACMA	-	% 1.1	انكماش القالب
ISO 2039-1	psi 8557.24	MPa 59.0	صلابة المسافة البادئة للكرة

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2/1	psi 377098.8	MPa 2600	معامل الشد
ISO 527-2/50	psi 3625.95	MPa 25.0	إجهاد الشد
ISO 527-2/50	-	-	انفعال الشد
ISO 527-2/50	-	% 5.0	
ISO 527-2/50	-	% 20	
ISO 178	psi 362595.0	MPa 2500	معامل الانحناء
ISO 178	psi 5656.48	MPa 39.0	إجهاد الانحناء
ISO 179/1eA	-	-	قوة صدمة شاربي المحززة
ISO 179/1eA	ft·lb/in ² 1.05	kJ/m ² 2.2	
ISO 179/1eA	ft·lb/in ² 1.19	kJ/m ² 2.5	
ISO 179/1eA	ft·lb/in ² 5.71	kJ/m ² 12	
ISO 179/1eU	-	-	قوة صدمة شاربي غير المحززة
ISO 179/1eU	ft·lb/in ² 17.6	kJ/m ² 37	
ISO 179/1eU	-	لا يوجد كسر	
ISO 180/1A	-	-	صدمة إيزود المحززة
ISO 180/1A	ft·lb/in ² 1.43	kJ/m ² 3.0	
ISO 180/1A	ft·lb/in ² 4.76	kJ/m ² 10	

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	درجة حرارة انحراف الحرارة
ISO 75-2/B	F° 233.6	C° 112	
ISO 75-2/A	F° 140.0	C° 60.0	
-	-	-	درجة حرارة تليين فيكات
ISO 306/A	F° 302.0	C° 150	
ISO 306/B	F° 176.0	C° 80.0	
Internal method	-	/6.0E-5 cm/cm C°	معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)
الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
DIN 75201	-	mg	التذرية / الضباب
أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
VDA 277	-	µgC/g	الانبعاث
معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 176.0	C° 80.0	درجة حرارة التجفيف
-	-	hr 2.0	وقت التجفيف
-	-	C°	درجة حرارة القادوس (Hopper)
-	-	C°	درجة حرارة المعالجة (المصهور)
-	-	C°	درجة حرارة القالب
-	-	MPa	ضغط التثبيت

معلومات المعالجة

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	غير معروف

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

العنوان / Address: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

المسؤول / Contact: Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ)

البريد / Email: sales@su-jiao.com

الموقع / Website: www.polymersdata.com

الجوال / Mobile: 86-134-2475-5533+

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.