

Borealis PP MD231U

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

وصف المنتج

MD231U هو مركب بولي برويلين مملوء بالمعادن بنسبة 20% ومخصص للقوية بالحقن. تتميز هذه المادة بخصائص ميكانيكية متوازنة ممتازة ومعدل تدفق ذوبان متوسط.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	E108112-218651	بطاقة UL الصفراء
-	-	حشو معدني، 20% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز
-	-	مثبت حراري	المواد المضافة
-	-	ثبات أبعاد جيد	الميزات
-	-	سيولة متوسطة	
-	-	ثبات حراري	
-	-	انكماش منخفض	
-	-	أجزاء تحت غطاء السيارة	الاستخدامات
-	-	تطبيق في مجال السيارات	
-	-	أجزاء السيارة الداخلية	
-	-	E108112	رقم ملف UL

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	جسيم	الأشكال
-	-	قابلة 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 1.05	الكثافة
ISO 1133	-		معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
ISO 1133	-	g/10 min 6.0	
ISO 1133	-	g/10 min 28	
Internal method	-	% 1.1	انكماش القالب
ISO 2039-1	psi 11690.06	MPa 80.6	صلابة المسافة البادئة للكرة

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2/50	psi 5221.37	MPa 36.0	إجهاد الشد
ISO 527-2/50	-	% 10	انفعال الشد
ISO 178	psi 391602.6	MPa 2700	معامل الانحناء
ISO 179/1A	-		قوة صدمة شاربي المحززة
ISO 179/1A	ft·lb/in ² 0.571	kJ/m ² 1.2	
ISO 179/1A	ft·lb/in ² 1.43	kJ/m ² 3.0	
ISO 179	-		قوة صدمة شاربي غير المحززة
ISO 179	ft·lb/in ² 6.66	kJ/m ² 14	
ISO 179	ft·lb/in ² 19.98	kJ/m ² 42	

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	درجة حرارة انحراف الحرارة
ISO 75-2/B	F° 257.0	C° 125	
ISO 75-2/A	F° 158.0	C° 70.0	

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
-	-	-	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

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.