

Borealis PP ME266U

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

وصف المنتج

ME266U هو مركب بولي بروبيلين مملوء بالمعادن بنسبة 20% ومخصص للقولبة بالحقن. تتميز هذه المادة بتوازن ممتاز بين قوة الصدمة والصلابة وتعطي جودة سطح جيدة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	حشو معدني، 20% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز
-	-	مثبت للأشعة فوق البنفسجية	المواد المضافة
-	-	صلابة، عالية مقاومة الصدمات، جيدة مظهر ممتاز	الميزات
-	-	أجزاء السيارة الداخلية تجهيزات السيارة الداخلية	الاستخدامات
-	-	جسيم	الأشكال
-	-	قولبة بالحقن	طريقة المعالجة
-	-	إجهاد متساوي الحرارة مقابل إجهاد (ISO) 11403-1	بيانات متعددة النقاط

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية

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 12	
ISO 1133	-	g/10 min 49	
Internal method	-	% 1.1	انكماش القالب
ISO 2039-1	psi 8992.36	MPa 62.0	صلابة المسافة البادئة للكرة

الخواص الميكانيكية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2/50	psi 4061.06	MPa 28.0	إجهاد الشد
ISO 527-2/50	-	% 5.0	انفعال الشد
ISO 178	psi 362595.0	MPa 2500	معامل الانحناء
ISO 179/1eA	-	-	قوة صدمة شاربي المحززة
ISO 179/1eA	ft·lb/in ² 1.19	kJ/m ² 2.5	
ISO 179/1eA	ft·lb/in ² 2.85	kJ/m ² 6.0	
ISO 179/1eU	-	-	قوة صدمة شاربي غير المحززة
ISO 179/1eU	ft·lb/in ² 12.37	kJ/m ² 26	
ISO 179/1eU	ft·lb/in ² 24.74	kJ/m ² 52	

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	درجة حرارة انحراف الحرارة
ISO 75-2/B	F° 239.0	C° 115	
ISO 75-2/A	F° 154.4	C° 68.0	
ISO 306/A	F° 307.4	C° 153	درجة حرارة تليين فيكات

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
DIN 75201	-	-	الضباب (Fogging)
DIN 75201	-	mg 1.0	
DIN 75201	-	% 97	

أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
VDA 277	-	µgC/g 18.0	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.