

Borealis PP ME212U

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

وصف المنتج

ME212U هو مركب بولي بروبيلين مملوء بالمعادن بنسبة 20% ومخصص للقولبة بالحقن. تتميز هذه المادة بخصائص ميكانيكية متوازنة ممتازة وسهولة المعالجة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	E108112-218654	بطاقة UL الصفراء
-	-	حشو معدني، 20% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز
-	-	مثبت حراري	المواد المضافة
-	-	ثبات أبعاد جيد	الميزات
-	-	سيولة جيدة	
-	-	الرائحة منخفضة إلى معدومة	
-	-	ثبات حراري	
-	-	أجزاء السيارة الداخلية	الاستخدامات
-	-	هيكل	
-	-	جسيم	الأشكال
-	-	قولبة بالحقن	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm ³ 1.05	الكثافة
ISO 1133	-	g/10 min 13	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
Internal method	-	% 1.2	انكماش القالب
ISO 2039-1	psi 13923.65	MPa 96.0	صلابة المسافة البادئة للكرة

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2/1	psi 420610.2	MPa 2900	معامل الشد
ISO 527-2/50	psi 4641.22	MPa 32.0	إجهاد الشد
ISO 527-2/50	-	% 10	انفعال الشد
ISO 178	psi 449617.8	MPa 3100	معامل الانحناء
ISO 178	psi 7251.9	MPa 50.0	إجهاد الانحناء
ISO 179/1eA ISO 179/1eA ISO 179/1eA	- ft·lb/in ² 0.7137 ft·lb/in ² 1.43	- kJ/m ² 1.5 kJ/m ² 3.0	قوة صدمة شاربي المحززة
ISO 179/1eU ISO 179/1eU ISO 179/1eU	- ft·lb/in ² 7.14 ft·lb/in ² 16.65	- kJ/m ² 15 kJ/m ² 35	قوة صدمة شاربي غير المحززة
ISO 180/1A ISO 180/1A ISO 180/1A	- ft·lb/in ² 0.9516 ft·lb/in ² 1.67	- kJ/m ² 2.0 kJ/m ² 3.5	صدمة إيزود المحززة
ISO 180/1U ISO 180/1U ISO 180/1U	- ft·lb/in ² 7.14 ft·lb/in ² 19.03	- kJ/m ² 15 kJ/m ² 40	قوة صدمة إيزود غير المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	درجة حرارة انحراف الحرارة
ISO 75-2/B	F° 248.0	C° 120	
ISO 75-2/A	F° 167.0	C° 75.0	
-	-	-	درجة حرارة تليين فيكات
ISO 306/A50	F° 311.0	C° 155	
ISO 306/B50	F° 212.0	C° 100	
ISO 11357	Btu/lb 43.42	kJ/kg 101	طاقة المصهور

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
DIN 75201	-	g	التذرية / الصباب

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

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	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.