

Borealis PP BC612WG

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

وصف المنتج

BC612WG عبارة عن بوليمر مشترك من مادة البولي بروبيلين مخصص للقولبة بالحقن. المنتج متوفر باللون الطبيعي ولكن يمكن توفير ألوان أخرى عند الطلب. تتميز هذه المادة بخصائص ميكانيكية متوازنة ممتازة وسهلة المعالجة. تطبيقات تم تطوير BC612WG خصيصًا لتطبيقات مثل: قطع غيار الغسالات مكونات غسالات الأطباق التطبيقات المنزلية ميزات خاصة: مثبت حراري عالي طويل الأمد مسجل في UL تحت الملف E108112

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	E108112-218619	بطاقة UL الصفراء
-	-	مثبت حراري	المواد المضافة
-	-	بوليمر مشترك	الميزات
-	-	قابلية تشغيل جيدة	
-	-	ثبات حراري	
-	-	مكونات الأجهزة المنزلية	الاستخدامات
-	-	السلع المنزلية	
-	-	أجزاء السيارة الداخلية	
-	-	E108112	رقم ملف UL

المظهر

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	الألوان المتاحة	الخاصية
-	-	لون طبيعي	
-	-	جسيم	الأشكال
-	-	قولية بالحقن	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm ³ 0.900	الكثافة
ISO 1133	-	g/10 min 5.0	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
Internal method	-		انكماش القالب
Internal method	-	% 1.4	
Internal method	-	% 1.6	
ISO 2039-1	psi 6381.67	MPa 44.0	صلابة المسافة البادئة للكرة

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2/1	psi 159541.8	MPa 1100	معامل الشد
ISO 527-2/50	psi 3480.91	MPa 24.0	إجهاد الشد
ISO 178	psi 159541.8	MPa 1100	معامل الانحناء
ISO 179/1eA	ft·lb/in ² 4.28	kJ/m ² 9.0	قوة صدمة شاربي المحززة
ISO 179/1eU	-		قوة صدمة شاربي غير المحززة
ISO 179/1eU	ft·lb/in ² 41.39	kJ/m ² 87	
ISO 179/1eU	-	لا يوجد كسر	

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	درجة حرارة انحراف الحرارة
ISO 75-2/B	F° 158.0	C° 70.0	
ISO 75-2/A	F° 123.8	C° 51.0	
-	-	-	درجة حرارة تليين فيكات
ISO 306/A50	F° 309.2	C° 154	
ISO 306/B50	F° 147.2	C° 64.0	

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

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

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

sales@su-jiao.com : البريد / Email

www.polymersdata.com : الموقع / Website

86-134-2475-5533+ : الجوال / Mobile

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