

Borealis PP MD494WG

TPO	الفئة	Borealis AG	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	40% معدن	المادة المألثة

وصف المنتج

MD494WG هو مركب بولي برويلين مملوء بالمعادن بنسبة 40% ومخصص للقولبة بالحقن. تتميز هذه المادة بخصائص ميكانيكية متوازنة ممتازة ومعدل تدفق ذوبان متوسط.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	معدني، 40% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز
-	-	مقاوم للمنظفات	الميزات
-	-	ثبات أبعاد جيد	
-	-	قابلية معالجة جيدة	
-	-	مثبت حرارياً	
-	-	تدفق متوسط	
-	-	مادة قابلة لإعادة التدوير	
-	-	الأجهزة	الاستخدامات
-	-	السلع المنزلية	
-	-	قولبة بالحقن	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm ³ 1.27	الكثافة
ISO 1133	-	g/10 min 8.0	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)

الخواص الميكانيكية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2	psi 362595.0	MPa 2500	معامل الشد
ISO 527-2/50	psi 3335.87	MPa 23.0	إجهاد الشد
ISO 178	psi 348091.2	MPa 2400	معامل الانحناء
ISO 179/1eA	-	-	قوة صدمة شاربي المحززة
-	ft·lb/in ² 0.6185	kJ/m ² 1.3	
-	ft·lb/in ² 0.9992	kJ/m ² 2.1	
ISO 179/1eU	-	-	قوة صدمة شاربي غير المحززة
-	ft·lb/in ² 9.52	kJ/m ² 20	
-	ft·lb/in ² 23.79	kJ/m ² 50	

الخواص الحرارية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	درجة حرارة انحراف الحرارة
ISO 75-2/B	F° 221.0	C° 105	
ISO 75-2/A	F° 141.8	C° 61.0	
-	-	-	درجة حرارة تليين فيكات
ISO 306/A	F° 314.6	C° 157	
ISO 306/B	F° 203.0	C° 95.0	

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.