

Borealis PP EH105AEB

TPO	الفئة	Borealis AG	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	10% معدن	المادة المألثة

وصف المنتج

EH105AEB هو مركب بولي بروبيلين معدل باللدائن مملوء بالمعادن بنسبة 10% مخصص للقولبة بالحقن.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	حشو معدني، 10% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز
-	-	صلب، جيد	الميزات
-	-	مقاومة الصدمات، جيدة	
-	-	مواد قابلة لإعادة التدوير	
-	-	مقاومة الخدش	
-	-	مظهر ممتاز	
-	-	قضيب السيارة المضاد للتصادم	الاستخدامات
-	-	أجزاء خارجية للسيارات	
-	-	قولبة بالحقن	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm ³ 0.950	الكثافة
ISO 1133	-	g/10 min 36	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
ISO 868	-	55	صلابة الديورومتر

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2/1	psi 188549.4	MPa 1300	معامل الشد
ISO 527-2/50	psi 2465.65	MPa 17.0	إجهاد الشد
ISO 527-2/50	-	% 4.0	انفعال الشد
ISO 178	psi 159541.8	MPa 1100	معامل الانحناء
ISO 178	psi 3045.8	MPa 21.0	إجهاد الانحناء
ISO 179/1eA	-	-	قوة صدمة شاربي المحززة
ISO 179/1eA	ft·lb/in ² 3.81	kJ/m ² 8.0	
ISO 179/1eA	ft·lb/in ² 23.79	kJ/m ² 50	
ISO 179/1eU	-	لا يوجد كسر	قوة صدمة شاربي غير المحززة
ISO 180/1A	-	-	صدمة إيزود المحززة
ISO 180/1A	ft·lb/in ² 3.81	kJ/m ² 8.0	
ISO 180/1A	ft·lb/in ² 24.27	kJ/m ² 51	

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	درجة حرارة انحراف الحرارة
ISO 75-2/Be	F° 181.4	C° 83.0	
ISO 75-2/Ae	F° 125.6	C° 52.0	

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 3795	-	mm/min 100	القابلية للاشتعال

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	C°	درجة حرارة القالب
-	-	MPa	ضغط التثبيت
-	-		غير معروف

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

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

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.