

Borealis PP EE002AE

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

وصف المنتج

EE002AE عبارة عن بوليمر بروبيلين معدل بالمرونة التفاعلية مخصص للقولبة بالحقن. المنتج متوفر باللون الطبيعي. تتميز هذه المادة بخصائص ميكانيكية متوازنة ممتازة وتعطي جودة سطح جيدة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مواد قابلة لإعادة التدوير	الميزات
-	-	قضيب السيارة المضاد للتصادم	الاستخدامات
-	-	أجزاء خارجية للسيارات	
-	-	ديكور السيارة الخارجي	
-	-	لون طبيعي	المظهر
-	-	قولبة بالحقن	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm ³ 0.905	الكثافة
ISO 1133	-	g/10 min 11	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
Internal method	-	% 1.5	انكماش القالب
ISO 2039-1	psi 5801.52	MPa 40.0	صلابة المسافة البادئة للكرة

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2	psi 159541.8	MPa 1100	معامل الشد
ISO 527-2/50	psi 2900.76	MPa 20.0	إجهاد الشد
ISO 527-2/50	-	% 5.0	انفعال الشد
ISO 178	psi 145038.0	MPa 1000	معامل الانحناء
ISO 178	psi 3480.91	MPa 24.0	إجهاد الانحناء
ISO 179/1eA ISO 179/1eA ISO 179/1eA ISO 179/1eA	- ft·lb/in ² 3.33 ft·lb/in ² 4.28 ft·lb/in ² 30.93	- kJ/m ² 7.0 kJ/m ² 9.0 kJ/m ² 65	قوة صدمة شاربي المحززة
ISO 179/1eU ISO 179/1eU ISO 179/1eU	- - -	- لا يوجد كسر لا يوجد كسر	قوة صدمة شاربي غير المحززة
ISO 180/1A ISO 180/1A ISO 180/1A	- ft·lb/in ² 4.28 ft·lb/in ² 26.17	- kJ/m ² 9.0 kJ/m ² 55	صدمة إيوزود المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
- ISO 75-2/B ISO 75-2/A	- F° 168.8 F° 120.2	- C° 76.0 C° 49.0	درجة حرارة انحراف الحرارة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	درجة حرارة تليين فيكات
ISO 306/A	F° 275.0	C° 135	
ISO 306/B	F° 113.0	C° 45.0	
Internal method	-	/1.0E-4 cm/cm C°	معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)
ISO 11357	Btu/lb 34.39	kJ/kg 80.0	طاقة المصهور

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

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

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.