

# Borcom™ WE007AE

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

## وصف المنتج

Borcom WE007AE عبارة عن مركب دقيق من البولي بروبيلين مخصص للقولبة بالحقن. المنتج متوفر باللون الطبيعي. تتميز هذه المادة بتوازن ممتاز بين قوة الصدمات والصلابة وتعطي جودة سطح جيدة.

## المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	كثافة منخفضة	الميزات
-	-	صلب، جيد	
-	-	مقاومة الصدمات، جيدة	
-	-	مواد قابلة لإعادة التدوير	
-	-	مقاومة الخدش	
-	-	مظهر ممتاز	
-	-	قضية السيارة المضاد للتصادم	الاستخدامات
-	-	أجزاء خارجية للسيارات	
-	-	لون طبيعي	المظهر
-	-	قابلة بالحقن	طريقة المعالجة

## الخواص الفيزيائية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm <sup>3</sup> 0.925	الكثافة
ISO 1133	-	g/10 min 12	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
Internal method	-	% 0.90	انكماش القالب
ISO 2039-1	psi 5221.37	MPa 36.0	صلابة المسافة البادئة للكرة

## الخواص الميكانيكية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2/1	psi 174045.6	MPa 1200	معامل الشد
ISO 527-2/50	psi 2900.76	MPa 20.0	إجهاد الشد
ISO 527-2/50	-	% 7.0	انفعال الشد
ISO 178	psi 181297.5	MPa 1250	معامل الانحناء
ISO 178	psi 3625.95	MPa 25.0	إجهاد الانحناء
ISO 179/1eA ISO 179/1eA ISO 179/1eA ISO 179/1eA	- ft·lb/in <sup>2</sup> 2.24 ft·lb/in <sup>2</sup> 2.62 ft·lb/in <sup>2</sup> 16.65	- kJ/m <sup>2</sup> 4.7 kJ/m <sup>2</sup> 5.5 kJ/m <sup>2</sup> 35	قوة صدمة شاربي المحززة
ISO 179/1eU ISO 179/1eU ISO 179/1eU	- ft·lb/in <sup>2</sup> 71.37 ft·lb/in <sup>2</sup> 80.89	- kJ/m <sup>2</sup> 150 kJ/m <sup>2</sup> 170	قوة صدمة شاربي غير المحززة
ISO 180/1A ISO 180/1A ISO 180/1A	- ft·lb/in <sup>2</sup> 2.38 ft·lb/in <sup>2</sup> 14.27	- kJ/m <sup>2</sup> 5.0 kJ/m <sup>2</sup> 30	صدمة إيوزود المحززة

## الخواص الحرارية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
----------	--------------------	---------------	---------

درجة حرارة انحراف الحرارة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	-
ISO 75-2/B	F° 192.2	C° 89.0	
ISO 75-2/A	F° 122.0	C° 50.0	
درجة حرارة تليين فيكات			
-	-	-	-
ISO 306/A50	F° 273.2	C° 134	
ISO 306/B50	F° 116.6	C° 47.0	
Internal method	-	/6.5E-5 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 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.