

# Borealis PP PS65T20

PP Homopolymer	الفئة	Borealis AG	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	20% معدن	المادة المألثة

## وصف المنتج

PS65T20 عبارة عن مركب بولي بروبيلين مملوء بالمعادن بنسبة 20% مخصص للقولبة بالحقن والحقن الخلفي. تتميز هذه المادة بخصائص ميكانيكية متوازنة ممتازة ومعدل تدفق ذوبان مرتفع.

## المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	حشو معدني، 20% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز
-	-	سيولة عالية	الميزات
-	-	تطبيق في مجال السيارات أجزاء السيارة الداخلية	الاستخدامات
-	-	جسيم	الأشكال
-	-	قولبة بالحقن	طريقة المعالجة

## الخواص الفيزيائية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm <sup>3</sup> 1.04	الكثافة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1133	-	g/10 min 23	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
Internal method	-	% 1.2	انكماش القالب
ISO 2039-1	psi 13053.42	MPa 90.0	صلابة المسافة البادئة للكرة

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2/1	psi 377098.8	MPa 2600	معامل الشد
ISO 527-2/50	psi 4641.22	MPa 32.0	إجهاد الشد
ISO 527-2/50	-	% 4.5	انفعال الشد
ISO 178	psi 391602.6	MPa 2700	معامل الانحناء
ISO 178	psi 6671.75	MPa 46.0	إجهاد الانحناء
ISO 179/1eA ISO 179/1eA ISO 179/1eA	- ft·lb/in <sup>2</sup> 0.7137 ft·lb/in <sup>2</sup> 1.19	kJ/m <sup>2</sup> 1.5 kJ/m <sup>2</sup> 2.5	قوة صدمة شاربي المحززة
ISO 179/1eU ISO 179/1eU ISO 179/1eU	- ft·lb/in <sup>2</sup> 7.14 ft·lb/in <sup>2</sup> 16.65	kJ/m <sup>2</sup> 15 kJ/m <sup>2</sup> 35	قوة صدمة شاربي غير المحززة
ISO 180/1A ISO 180/1A ISO 180/1A	- ft·lb/in <sup>2</sup> 0.9516 ft·lb/in <sup>2</sup> 1.43	kJ/m <sup>2</sup> 2.0 kJ/m <sup>2</sup> 3.0	صدمة إيزود المحززة
ISO 180/1U ISO 180/1U ISO 180/1U	- ft·lb/in <sup>2</sup> 5.71 ft·lb/in <sup>2</sup> 14.27	kJ/m <sup>2</sup> 12 kJ/m <sup>2</sup> 30	قوة صدمة إيزود غير 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° 230.0	C° 110	
ISO 75-2/A	F° 140.0	C° 60.0	
درجة حرارة تليين فيكات			
-	-	-	-
ISO 306/A50	F° 309.2	C° 154	
ISO 306/B50	F° 204.8	C° 96.0	
ISO 11357	Btu/lb 36.76	kJ/kg 85.5	طاقة المصهور

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
DIN 75201	2.116e-05 oz	6.0E-4 g	التذرية / الصباب

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 176.0	C° 80.0	درجة حرارة التجفيف
-	-	hr 2.0	وقت التجفيف
-	-	C°	درجة حرارة القادوس (Hopper)
-	-	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.