

# Borealis PP MS64T20

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

## وصف المنتج

MS64T20 عبارة عن مركب بولي برويلين مملوء بالمعادن بنسبة 20% ومخصص للقوية بالحقن. تتميز هذه المادة بخصائص ميكانيكية متوازنة ممتازة وسهولة معالجتها.

## المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	حشو معدني، 20% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز
-	-	قابلية تشغيل جيدة	الميزات
-	-	أجزاء السيارة الداخلية أجزاء خارجية للسيارات	الاستخدامات
-	-	جسيم	الأشكال
-	-	قوية بالحقن	طريقة المعالجة

## الخواص الفيزيائية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm <sup>3</sup> 1.07	الكثافة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1133	-	g/10 min 23	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
Internal method	-	% 1.1	انكماش القالب
ISO 2039-1	psi 13488.53	MPa 93.0	صلابة المسافة البادئة للكرة

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2/1	psi 449617.8	MPa 3100	معامل الشد
ISO 527-2/50	psi 4641.22	MPa 32.0	إجهاد الشد
ISO 527-2/50	-	-	انفعال الشد
ISO 527-2/50	-	% 5.0	
ISO 527-2/50	-	% 13	
ISO 178	psi 464121.6	MPa 3200	معامل الانحناء
ISO 178	psi 8122.13	MPa 56.0	إجهاد الانحناء
ISO 179/1eA	-	-	قوة صدمة شاربي المحززة
ISO 179/1eA	ft·lb/in <sup>2</sup> 0.2855	kJ/m <sup>2</sup> 0.60	
ISO 179/1eA	ft·lb/in <sup>2</sup> 0.571	kJ/m <sup>2</sup> 1.2	
ISO 179/1eA	ft·lb/in <sup>2</sup> 1.19	kJ/m <sup>2</sup> 2.5	
ISO 179/1eU	-	-	قوة صدمة شاربي غير المحززة
ISO 179/1eU	ft·lb/in <sup>2</sup> 7.14	kJ/m <sup>2</sup> 15	
ISO 179/1eU	ft·lb/in <sup>2</sup> 18.08	kJ/m <sup>2</sup> 38	
ISO 180/1A	-	-	صدمة إيزود المحززة
ISO 180/1A	ft·lb/in <sup>2</sup> 0.9992	kJ/m <sup>2</sup> 2.1	
ISO 180/1A	ft·lb/in <sup>2</sup> 1.9	kJ/m <sup>2</sup> 4.0	

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	درجة حرارة انحراف الحرارة
ISO 75-2/B	F° 248.0	C° 120	
ISO 75-2/A	F° 150.8	C° 66.0	
-	-	-	درجة حرارة تليين فيكات
ISO 306/A50	F° 309.2	C° 154	
ISO 306/B50	F° 206.6	C° 97.0	
Internal method	-	/5.6E-5 cm/cm C°	معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)
الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
DIN 75201	1.764e-05 oz	5.0E-4 g	التذرية / الضباب
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.