

Borealis PP MS65T40

PP Homopolymer	الفئة	Borealis AG	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	40% معدن	المادة المألثة

وصف المنتج

MS65T40 عبارة عن مركب بولي برويلين مملوء بالمعادن بنسبة 40% ومخصص للقولبة بالحقن. تتمتع هذه المادة بخصائص ميكانيكية متوازنة ممتازة ويسهل معالجتها.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	E108112-218658	بطاقة UL الصفراء
-	-	حشو معدني، 40% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز
-	-	مثبت حراري	المواد المضافة
-	-	قابلية تشغيل جيدة	الميزات
-	-	ثبات حراري	
-	-	أجزاء تحت غطاء السيارة	الاستخدامات
-	-	تطبيق في مجال السيارات	
-	-	أجزاء السيارة الداخلية	
-	-	جسيم	الأشكال
-	-	قولبة بالحقن	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm ³ 1.24	الكثافة
ISO 1133	-	g/10 min 12	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
Internal method	-	% 0.90	انكماش القالب
ISO 2039-1	psi 11893.12	MPa 82.0	صلابة المسافة البادئة للكرة

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2/1	psi 507633.0	MPa 3500	معامل الشد
ISO 527-2/50	psi 4351.14	MPa 30.0	إجهاد الشد
ISO 527-2/50	-	% 3.2	انفعال الشد
ISO 178	psi 536640.6	MPa 3700	معامل الانحناء
ISO 178	psi 6671.75	MPa 46.0	إجهاد الانحناء
ISO 179/1eA	ft·lb/in ² 1.19	kJ/m ² 2.5	قوة صدمة شاربي المحززة
ISO 179/1eU	-	-	قوة صدمة شاربي غير المحززة
ISO 179/1eU	ft·lb/in ² 4.76	kJ/m ² 10	
ISO 179/1eU	ft·lb/in ² 9.52	kJ/m ² 20	
ISO 180/1A	ft·lb/in ² 1.19	kJ/m ² 2.5	صدمة إيزود المحززة
ISO 180/1U	-	-	قوة صدمة إيزود غير المحززة
ISO 180/1U	ft·lb/in ² 4.28	kJ/m ² 9.0	
ISO 180/1U	ft·lb/in ² 6.66	kJ/m ² 14	

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° 161.6	C° 72.0	

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	درجة حرارة تليين فيكات
ISO 306/A	F° 305.6	C° 152	
ISO 306/B	F° 204.8	C° 96.0	

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 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.