

Borealis PP FSC65T30

TPO	الفئة	Borealis AG	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	30% معدن	المادة المألثة

وصف المنتج

FSC65T30 هو مركب بولي بروبيلين مملوء بالمعادن بنسبة 30% مخصص للقولبة بالحقن.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	معدني، 30% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز
-	-	مادة قابلة لإعادة التدوير	الميزات
-	-	تطبيقات السيارات أجزاء داخلية للسيارات	الاستخدامات
-	-	قولبة بالحقن	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm ³ 1.15	الكثافة
ISO 1133	-	g/10 min 5.0	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
Internal Method	-	% 0.95	انكماش القالب

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 2039-1	psi 7977.09	MPa 55.0	صلابة المسافة البادئة للكرة

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2	psi 406106.4	MPa 2800	معامل الشد
ISO 527-2/50	psi 3335.87	MPa 23.0	إجهاد الشد
ISO 527-2/50	-	% 3.5	انفعال الشد
ISO 178	psi 435114.0	MPa 3000	معامل الانحناء
ISO 178	psi 5511.44	MPa 38.0	إجهاد الانحناء
ISO 179/1eA	-		قوة صدمة شاربي المحززة
-	ft·lb/in ² 1.19	kJ/m ² 2.5	
-	ft·lb/in ² 3.33	kJ/m ² 7.0	
ISO 179/1eU	-		قوة صدمة شاربي غير المحززة
-	ft·lb/in ² 11.42	kJ/m ² 24	
-	ft·lb/in ² 31.88	kJ/m ² 67	
ISO 180/1A	-		قوة صدمة إيزود المحززة
-	ft·lb/in ² 1.43	kJ/m ² 3.0	
-	ft·lb/in ² 4.28	kJ/m ² 9.0	
ISO 180/1U	-		قوة صدمة إيزود غير المحززة
-	ft·lb/in ² 9.99	kJ/m ² 21	
-	ft·lb/in ² 34.26	kJ/m ² 72	

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 75-2/B	F° 257.0	C° 125	درجة حرارة انحراف الحرارة
-			درجة حرارة تليين فيكات
ISO 306/A			
ISO 306/B			

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
	-		
	F° 302.0	C° 150	
	F° 158.0	C° 70.0	
ISO 11357	Btu/lb 27.0	kJ/kg 62.8	طاقة المصهور

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
DIN 75201	-	mg	الضباب (Fogging)

أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
VDA 277	-	µgC/g	الانبعاث

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.