Wondel® P PI0M4

المصنع	Nanjing Julong Engineering Plastics Co., LTD	**الفئة**	PP Homopolymer
المادة المالئة	20% معدن	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Wondel® P PI0M4 عبارة عن مادة بولي بروبيلين مملوءة بنسبة 20٪ من المعادن. وهي متوفرة في منطقة آسيا والمحيط الهادئ. السمة الأساسية لـ Wondel® P PI0M4: مقاومة للصدمات.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	معدني، 20% حشو بالوزن	-	-
الميزات	مقاومة عالية للصدمات قابل للطلاء	- -	- -
الأشكال	Pellets	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.04 g/cm³	-	ISO 1183
انكماش القالب	0.90-1.2 %	-	ISO 294-4

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
صلابة روكويل	80	-	ISO 2039-2

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد	20.0 MPa	2900.76 psi	ISO 527-2
انفعال الشد	50 %	-	ISO 527-2
إجهاد الانحناء	35.0 MPa	5076.33 psi	ISO 178
قوة صدمة إيزود المحززة	25 kJ/m²	11.89 ft·lb/in²	ISO 180

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	110 C°	230.0 F°	ISO 75-2/B
درجة حرارة الانصهار (DSC)	165 C°	329.0 F°	ISO 3146

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة السطحية	1.0E+14 ohms	-	IEC 60093
القوة الكهربائية	19 kV/mm	-	IEC 60243-1

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd. شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة

Address / العنوان: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

Contact / المسؤول: Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ)

Email / البريد: sales@su-jiao.com

Website / الموقع: www.polymersdata.com

Mobile / الجوال: +86-134-2475-5533

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.