Daicel PP PG2N1

المصنع	Daicel Polymer Ltd.	**الفئة**	PP Homopolymer
المادة المالئة	10% ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Daicel PP PG2N1 هي مادة بولي بروبيلين مملوءة بنسبة 10٪ من الألياف الزجاجية. وهي متوفرة في منطقة آسيا والمحيط الهادئ. السمة الأساسية لـ Daicel PP PG2N1: تصنيف مقاومة اللهب.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E47773-570024	-	-
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية، 10% حشو بالوزن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	0.970 g/cm³	-	ISO 1183
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	9.0 g/10 min	-	ISO 1133
انكماش القالب	0.60-0.90 %	-	ASTM D955
صلابة روكويل	100	-	ISO 2039-2

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد	MPa 50.0	psi 7251.9	ISO 527-2
معامل الانحناء	MPa 2700	psi 391602.6	ISO 178
إجهاد الانحناء	MPa 80.0	psi 11603.04	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة	kJ/m² 7.0	ft·lb/in² 3.33	ISO 179/1eA

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	C° 155	F° 311.0	ISO 75-2/B

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيف اللهب	HB	-	UL 94

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	C° 80.0-120	F° 248.0 - 176.0	-
وقت التجفيف	hr 3.0-5.0	-	-
درجة الحرارة الخلفية	C° 140-190	F° 374.0 - 284.0	-
درجة الحرارة الوسطى	C° 160-210	F° 410.0 - 320.0	-
درجة الحرارة الأمامية	C° 180-230	F° 446.0 - 356.0	-
درجة حرارة الفوهة	C° 180-230	F° 446.0 - 356.0	-
درجة حرارة القالب	C° 40.0-60.0	F° 140.0 - 104.0	-
الضغط الخلفي	MPa 5.00-20.0	psi 2900.76 - 725.19	-

-

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
سرعة اللولب	70-90 rpm	-	

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.