Daicel PP PG4N1

المصنع	Daicel Polymer Ltd.	**الفئة**	PP Homopolymer
المادة المالئة	20% ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Daicel PP PG4N1 هي مادة بولي بروبيلين مملوءة بنسبة 20٪ من الألياف الزجاجية. وهي متوفرة في منطقة آسيا والمحيط الهادئ. السمة الأساسية لـ Daicel PP PG4N1: تصنيف مقاومة اللهب.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E47773-570024	-	-
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية، 20% حشو بالوزن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.04 g/cm³	-	ISO 1183
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	6.0 g/10 min	-	ISO 1133
انكماش القالب	0.50-0.80 %	-	ASTM D955
صلابة روكويل	110	-	ISO 2039-2

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد	70.0 MPa	10152.66 psi	ISO 527-2
معامل الانحناء	4200 MPa	609159.6 psi	ISO 178
إجهاد الانحناء	100 MPa	14503.8 psi	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة	10 kJ/m²	4.76 ft·lb/in²	ISO 179/1eA

الخواص الحرارية

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

-

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.