4PROP® 25C10000

المصنع	4Plas	**الفئة**	PP Homopolymer
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

4PROP 25C10000 هو بولي بروبيلين كوبوليمر غير مملوء مع MFI من 10 إلى 14

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	بوليمر مشترك	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	0.905 g/cm³	-	ISO 1183
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	12 g/10 min	-	ISO 1133
انكماش القالب		-	-
	1.3 %	-	-
	1.3 %	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	1300 MPa	188549.4 psi	ISO 527-2/5
إجهاد الشد	28.0 MPa	4061.06 psi	ISO 527-2/5
انفعال الشد		-	ISO 527-2/5
	6.5 %	-	ISO 527-2/5
	50 %	-	ISO 527-2/5
قوة صدمة شاربي المحززة		-	ISO 179/1eA
	2.5 kJ/m²	1.19 ft·lb/in²	ISO 179/1eA
	3.0 kJ/m²	1.43 ft·lb/in²	ISO 179/1eA
	5.0 kJ/m²	2.38 ft·lb/in²	ISO 179/1eA
صدمة إيزود المحززة		-	ISO 180/1A
	2.0 kJ/m²	0.9516 ft·lb/in²	ISO 180/1A
	6.0 kJ/m²	2.85 ft·lb/in²	ISO 180/1A

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة		-	-
	88.0 C°	190.4 F°	ISO 75-2/B
	51.0 C°	123.8 F°	ISO 75-2/A
درجة حرارة تليين فيكات		-	-
	151 C°	303.8 F°	ISO 306/A
	67.0 C°	152.6 F°	ISO 306/B
درجة حرارة الانصهار	165 C°	329.0 F°	ISO 11357

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيف اللهب	HB	-	UL 94
درجة حرارة اشتعال السلك المتوهج	650 C°	1202.0 F°	IEC 60695-2-13

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	C°	-	-
درجة حرارة القالب	C°	-	-
معدل الحقن	معتدل-سريع	-	-
ضغط التثبيت	MPa	-	-
سرعة اللولب	400 rpm	-	-
غير معروف		-	-

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.