4PROP® 9D12430 FR3HUV

المصنع	4Plas	**الفئة**	PP Homopolymer
المادة المالئة	30% ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

4PROP 9D12430 FR3HUV هو 30% MFI 5 من مادة البولي بروبيلين المتجانسة المثبتة بالحرارة والأشعة فوق البنفسجية والمقترنة كيميائيًا بألياف زجاجية FR-V2

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	مادة مقواة بألياف زجاجية، 30% حشو بالوزن	-	-
المواد المضافة	مثبت للأشعة فوق البنفسجية	-	-
الميزات	اقتران كيميائي هوموبوليمر مقاومة جيدة للأشعة فوق البنفسجية ثبات حراري	- - - -	- - - -
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.16 g/cm³	-	ISO 1183

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	5.0 g/10 min	-	ISO 1133

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	7500 MPa	1087785.0 psi	ISO 527-2/5
إجهاد الشد	80.0 MPa	11603.04 psi	ISO 527-2/5
انفعال الشد	3.0 %	-	ISO 527-2/5
صدمة إيزود المحززة		-	ISO 180/1A
	8.0 kJ/m²	3.81 ft·lb/in²	ISO 180/1A
	10 kJ/m²	4.76 ft·lb/in²	ISO 180/1A

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة		-	-
	160 C°	320.0 F°	ISO 75-2/B
	150 C°	302.0 F°	ISO 75-2/A
درجة حرارة الانصهار	170 C°	338.0 F°	ISO 11357

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة السطحية	1.0E+15 ohms	-	IEC 60093
المقاومة الحجمية	1.0E+15 ohms·cm	-	IEC 60093
تصنيف اللهب		-	UL 94
	V-2	-	UL 94
	V-2	-	UL 94

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	C°	-	-
درجة حرارة القالب	C°	-	-
معدل الحقن	معتدل	-	-
ضغط التثبيت	MPa	-	-
سرعة اللولب	200 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.