4PROP® 9C11120 XHFR3

المصنع	4Plas	**الفئة**	PP Homopolymer
المادة المالئة	20% تلك	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

4PROP 9C11120 XHFR3 هو بولي بروبيلين كوبوليمر مثبت حرارياً ومملوء بـ 20٪ تلك ومدرج في قائمة UL FR-V2 مع MFI 15

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	حشو تلك، 20% حشو بالوزن	-	-
المواد المضافة	مثبت حراري	-	-
الميزات	بوليمر مشترك ثبات حراري	- -	- -
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.09 g/cm³	-	ISO 1183
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	15 g/10 min	-	ISO 1133

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	2250 MPa	326335.5 psi	ISO 527-2/5
إجهاد الشد	25.0 MPa	3625.95 psi	ISO 527-2/5
انفعال الشد	40 %	-	ISO 527-2/5
صدمة إيزود المحززة	4.0 kJ/m² 10 kJ/m²	- 1.9 ft·lb/in² 4.76 ft·lb/in²	ISO 180/1A ISO 180/1A ISO 180/1A
قوة صدمة إيزود غير المحززة	75 kJ/m²	35.69 ft·lb/in²	ISO 180/1U

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	55.0 C°	131.0 F°	ISO 75-2/A
درجة حرارة الانصهار	165 C°	329.0 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	 V-2 V-2	- - -	UL 94 UL 94 UL 94
مؤشر قابلية اشتعال السلك المتوهج	850 C°	1562.0 F°	IEC 60695-2-12
درجة حرارة اشتعال السلك المتوهج	775 C°	1427.0 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	-	-
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.