4PROP® 9C21120 FR5

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

وصف المنتج

4PROP 9C21120 FR5 هو 20% MFI 15 من مادة البولي بروبيلين المشترك الخالية من الهالوجين FR-V0 والمملوءة بالتلك

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	حشو تلك، 20% حشو بالوزن	-	-
الميزات	بوليمر مشترك خالي من الهالوجين	- -	- -
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.36 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	MPa 3500	psi 507633.0	ISO 527-2/5
إجهاد الشد	MPa 20.0	psi 2900.76	ISO 527-2/5
انفعال الشد	% 10	-	ISO 527-2/5
صدمة إيزود المحززة	kJ/m² 5.0 kJ/m² 15	- ft·lb/in² 2.38 ft·lb/in² 7.14	ISO 180/1A ISO 180/1A ISO 180/1A

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانصهار	C° 165	F° 329.0	ISO 11357

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيف اللهب	V-0	-	UL 94
مؤشر قابلية اشتعال السلك المتوهج	C° 960	F° 1760.0	IEC 60695-2-12

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	rpm 200	-	-
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.