4TECH® 9D12420 FR5UV

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

وصف المنتج

4TECH 9D12420 FR5UV عبارة عن بولي بروبيلين متجانس MFI 10 إلى 15 مدعم بـ 20٪ من الألياف الزجاجية المترابطة كيميائيًا ومثبط للهب V-0 وخالٍ من الهالوجين ومثبت للأشعة فوق البنفسجية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	مادة مقواة بألياف زجاجية، 20% حشو بالوزن	-	-
المواد المضافة	مثبت للأشعة فوق البنفسجية	-	-
الميزات	اقتران كيميائي هوموبوليمر مقاومة جيدة للأشعة فوق البنفسجية خالي من الهالوجين	- - - -	- - - -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.17 g/cm³	-	ISO 1183
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	10 g/10 min	-	ISO 1133

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	6000 MPa	870228.0 psi	ISO 527-2/5
إجهاد الشد	70.0 MPa	10152.66 psi	ISO 527-2/5
صدمة إيزود المحززة	6.0 kJ/m² 7.0 kJ/m²	- 2.85 ft·lb/in² 3.33 ft·lb/in²	ISO 180/1A ISO 180/1A ISO 180/1A

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانصهار	168 C°	334.4 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

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
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.