4DUR® 9K22330 XFR1

المصنع	4Plas	**الفئة**	PBT
المادة المالئة	30% خرز زجاجي/ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

4DUR 9K22330 XFR1 هو PBT مدرج في قائمة UL FR-V0 ومقوى بنسبة 30% بألياف زجاجية وخرز قياسي التدفق

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E362510-102158796	-	-
الحشو / التعزيز	خرز زجاجي \ ألياف زجاجية، 30% حشو بالوزن	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.69 g/cm³	-	ISO 1183
انكماش القالب	1.0 %	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
امتصاص الماء	% 0.20	-	ISO 62
محتوى الرطوبة	ppm	-	ISO 960

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	MPa 7500	psi 1087785.0	ISO 527-2/5
إجهاد الشد	MPa 90.0	psi 13053.42	ISO 527-2/5
انفعال الشد	% 2.5	-	ISO 527-2/5
معامل الانحناء	MPa 7000	psi 1015266.0	ISO 178
إجهاد الانحناء	MPa 142	psi 20595.4	ISO 178
صدمة إيزود المحززة	kJ/m² 6.0 kJ/m² 8.0	- ft·lb/in² 2.85 ft·lb/in² 3.81	ISO 180/1A ISO 180/1A ISO 180/1A
قوة صدمة إيزود غير المحززة	kJ/m² 23 kJ/m² 24	- ft·lb/in² 10.94 ft·lb/in² 11.42	ISO 180/1U ISO 180/1U ISO 180/1U

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	C° 215 C° 195	- F° 419.0 F° 383.0	- ISO 75-2/B ISO 75-2/A
درجة حرارة تليين فيكات	C° 215	F° 419.0	ISO 306/B
درجة حرارة الانصهار	C° 225	F° 437.0	ISO 11357

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة السطحية	1.0E+14 ohms	-	IEC 60093
المقاومة الحجمية	1.0E+16 ohms·cm	-	IEC 60093
مؤشر التتبع المقارن	175 V	-	IEC 60112
تصنيف اللهب	V-0	-	UL 94
مؤشر قابلية اشتعال السلك المتوهج	960 C°	1760.0 F°	IEC 60695-2-12

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	120 C°	248.0 F°	-
وقت التجفيف	hr	-	-
الحد الأقصى المقترح للرطوبة	0.040 %	-	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	C°	-	-
درجة حرارة القالب	C°	-	-
معدل الحقن	سريع	-	-
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.