4DUR® 9K22135 IUV

المصنع	4Plas	**الفئة**	PBT
المادة المالئة	35% ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

4DUR 9K22135 IUV عبارة عن PBT قياسي التدفق معزز بنسبة 35٪ من الألياف الزجاجية ومعدل للصدمات ومثبت للأشعة فوق البنفسجية

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	مادة مقواة بألياف زجاجية، 35% حشو بالوزن	-	-
المواد المضافة	معدل مقاومة الصدمات مثبت للأشعة فوق البنفسجية	- -	- -
الميزات	تعديل مقاومة الصدمات مقاومة جيدة للأشعة فوق البنفسجية	- -	- -
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.55 g/cm³	-	ISO 1183
انكماش القالب			

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
		-	-
	% 1.1	-	-
	% 0.30	-	-
امتصاص الماء	% 0.10	-	ISO 62

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	MPa 9500	psi 1377861.0	ISO 527-2/5
إجهاد الشد	MPa 135	psi 19580.13	ISO 527-2/5
انفعال الشد	% 2.5	-	ISO 527-2/5
صدمة إيزود المحززة		-	ISO 180/1A
	kJ/m² 13	ft·lb/in² 6.19	ISO 180/1A
	kJ/m² 15	ft·lb/in² 7.14	ISO 180/1A

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	C° 205	F° 401.0	ISO 75-2/A
درجة حرارة تليين فيكات	C° 215	F° 419.0	ISO 306/B
درجة حرارة الانصهار	C° 220	F° 428.0	ISO 11357

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيف اللهب	HB	-	UL 94

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	معتدل-سريع	-	-
ضغط التثبيت	MPa	-	-
سرعة اللولب	300 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.