Zytel® FR70M30V0 BK010

المصنع	DuPont Performance Polymers	**الفئة**	Nylon 66
المادة المالئة	30% معدن	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

مدعم بالمعادن بنسبة 30%، مثبط للهب، بولي أميد 66

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E41938-234506	-	-
الحشو / التعزيز	معدني، 30% حشو بالوزن	-	-
تصنيفات الوكالة	UL تصنيف غير محدد	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-
كود وسم الجزء (ISO 11469)	>PA66-MD30FR(17)<	-	-
معرف الراتنج (ISO 1043)	PA66-MD30مثبط للهب(17)	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.62 g/cm³	-	ISO 1183
انكماش القالب		-	ISO 294-4
	% 0.90	-	-
	% 0.80	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	6200 MPa	899235.6 psi	ISO 527-2
إجهاد الشد	65.0 MPa	9427.47 psi	ISO 527-2
انفعال الشد	2.0 %	-	ISO 527-2
قوة صدمة شاربي المحززة	2.5 kJ/m²	1.19 ft·lb/in²	ISO 179/1eA
قوة صدمة شاربي غير المحززة	20 kJ/m²	9.52 ft·lb/in²	ISO 179/1eU
قوة صدمة إيزود المحززة	2.0 kJ/m²	0.9516 ft·lb/in²	ISO 180/1A

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	145 C°	293.0 F°	ISO 75-2/A
درجة حرارة الانصهار	263 C°	505.4 F°	ISO 11357-3

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيف القابلية للاشتعال		-	IEC 60695-11-10, -20
	V-0\n\n5VA	-	-
	V-2	-	-

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.