Zytel® FR50 BK505

المصنع	DuPont Performance Polymers	**الفئة**	Nylon 66
المادة المالئة	25% ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

بولي أميد 66 مقوى بالزجاج بنسبة 25% ومثبط للهب.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E41938-234494	-	-
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية، 25% حشو بالوزن	-	-
تصنيفات الوكالة	UL تصنيف غير محدد	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-
كود وسم الجزء (ISO 11469)	>PA66-GF25FR(17)<	-	-
معرف الراتنج (ISO 1043)	PA66-ألياف زجاجية25 مثبط للهب (17)	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.60 g/cm³	-	ISO 1183
انكماش القالب		-	ISO 294-4
	0.70 %	-	-
	0.30 %	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	10600 MPa	1537402.8 psi	ISO 527-2
إجهاد الشد	158 MPa	22916.0 psi	ISO 527-2
انفعال الشد	2.1 %	-	ISO 527-2
معامل الانحناء	9410 MPa	1364807.58 psi	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة		-	ISO 179/1eA
	7.9 kJ/m²	3.76 ft·lb/in²	-
	8.4 kJ/m²	4.0 ft·lb/in²	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	242 C°	467.6 F°	ISO 75-2/A
درجة حرارة الانصهار	260 C°	500.0 F°	ISO 11357-3

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

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

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.