Zytel® 103FHS BKB009

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

وصف المنتج

بولي أميد 66 غير مقوى ومثبت حرارياً.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E41938-234370	-	-
المواد المضافة	مثبت حراري	-	-
الميزات	مثبت حرارياً	-	-
تصنيفات الوكالة	UL تصنيف غير محدد	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-
كود وسم الجزء (ISO 11469)	>PA66<	-	-
معرف الراتنج (ISO 1043)	PA66	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.14 g/cm³	-	ISO 1183
انكماش القالب		-	ISO 294-4
	1.3 %	-	-
	1.3 %	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	3100 MPa	449617.8 psi	ISO 527-2
إجهاد الشد	85.0 MPa	12328.23 psi	ISO 527-2
انفعال الشد	4.3 %	-	ISO 527-2
انفعال الشد الاسمي عند الكسر	15 %	-	ISO 527-2
معامل الانحناء	2800 MPa	406106.4 psi	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة	5.0 kJ/m²	2.38 ft·lb/in²	ISO 179/1eA
قوة صدمة شاربي غير المحززة	250 kJ/m²	118.95 ft·lb/in²	ISO 179/1eU
قوة صدمة إيزود المحززة		-	ISO 180/1A
	5.0 kJ/m²	2.38 ft·lb/in²	-
	5.0 kJ/m²	2.38 ft·lb/in²	-
قوة صدمة إيزود غير المحززة	200 kJ/m²	95.16 ft·lb/in²	ISO 180/1U

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة		-	-
	195 C°	383.0 F°	ISO 75-2/B
	70.0 C°	158.0 F°	ISO 75-2/A
درجة حرارة الانصهار	262 C°	503.6 F°	ISO 11357-3

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
تصنيف القابلية للاشتعال		-	IEC 60695-11-10, -20
	V-2	-	-
	V-2	-	-

Shanghai Susheng Import & شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة Export Co., Ltd.

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.