Zytel® 80G14AHS BK099

المصنع	DuPont Performance Polymers	**الفئة**	Nylon 66
المادة المالئة	14% ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

14٪ مقوى بالألياف الزجاجية، مقوى، مثبت حرارياً، بولي أميد 66

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E41938-100313886	-	-
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية، 14% حشو بالوزن	-	-
المواد المضافة	مثبت حراري	-	-
الميزات	مثبت حرارياً	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-
كود وسم الجزء (ISO 11469)	>PA66-IGF14<	-	-
معرف الراتنج (ISO 1043)	PA66-IGF14	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.19 g/cm³	-	ISO 1183
انكماش القالب		-	ISO 294-4
	% 0.90	-	-
	% 0.70	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	5000 MPa	725190.0 psi	ISO 527-2
إجهاد الشد	110 MPa	15954.18 psi	ISO 527-2
انفعال الشد	3.8 %	-	ISO 527-2
معامل الانحناء	4400 MPa	638167.2 psi	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة	13 kJ/m²	6.19 ft·lb/in²	ISO 179/1eA
قوة صدمة شاربي غير المحززة	70 kJ/m²	33.31 ft·lb/in²	ISO 179/1eU
قوة صدمة إيزود المحززة		-	ISO 180/1A
	6.0 kJ/m²	2.85 ft·lb/in²	-
	13 kJ/m²	6.19 ft·lb/in²	-
قوة صدمة إيزود غير المحززة	55 kJ/m²	26.17 ft·lb/in²	ISO 180/1U

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة		-	-
	258 C°	496.4 F°	ISO 75-2/B
	240 C°	464.0 F°	ISO 75-2/A
درجة حرارة الانصهار	263 C°	505.4 F°	ISO 11357-3
			ISO 11359-2

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	4.0E-5 cm/cm/°C 1.0E-4 cm/cm/°C	- - -	- -

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.