Zytel® MT409AHS BK010

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

وصف المنتج

مقوى، مثبت بالحرارة، بولي أميد 66

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E41938-234514	-	-
الاستخدامات	مظاهر	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن بثق المظهر	- -	- -
كود وسم الجزء (ISO 11469)	>PA66-I<	-	-
معرف الراتنج (ISO 1043)	PA66-I	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.11 g/cm³	-	ISO 1183
انكماش القالب		-	ISO 294-4
	1.7 %	-	-
	1.7 %	-	-
امتصاص الماء	0.90 %	-	ASTM D570

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	2400 MPa	348091.2 psi	ISO 527-2
إجهاد الشد	60.0 MPa	8702.28 psi	ISO 527-2
انفعال الشد	6.0 %	-	ISO 527-2
انفعال الشد الاسمي عند الكسر	28 %	-	ISO 527-2
معامل الانحناء	2200 MPa	319083.6 psi	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة		-	ISO 179/1eA
	12 kJ/m²	5.71 ft·lb/in²	-
	19 kJ/m²	9.04 ft·lb/in²	-
قوة صدمة إيزود المحززة		-	ISO 180/1A
	11 kJ/m²	5.23 ft·lb/in²	-
	13 kJ/m²	6.19 ft·lb/in²	-
	17 kJ/m²	8.09 ft·lb/in²	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة		-	-
	187 C°	368.6 F°	ISO 75-2/B
	65.0 C°	149.0 F°	ISO 75-2/A

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانصهار	C° 262	F° 503.6	ISO 11357-3
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	1.0E-4 cm/cm/°C 1.0E-4 cm/cm/°C	- - -	ISO 11359-2 - -

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة السطحية	-- ohms	-	IEC 60093
المقاومة الحجمية	ohms·cm	-	IEC 60093
السماحية النسبية	3.90 3.70	- - -	IEC 60250 - -
عامل التبديد	6.0E-3 0.013	- - -	IEC 60250 - -
مؤشر التتبع المقارن	600 V	-	IEC 60112
معدل الاحتراق	29 mm/min	-	ISO 3795

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.