Zytel® HTN FE8200 NC010

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

وصف المنتج

غير مقوى، مقوى، PPA، بولي أميد عالي الأداء

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E41938-234560	-	-
المواد المضافة	مثبت حراري مادة تشحيم تحرير القالب	- - -	- - -
الميزات	مثبت حرارياً مشحم	- -	- -
تصنيفات الوكالة	UL تصنيف غير محدد	-	-
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بيانات متعددة النقاط	إجهاد متساوي الحرارة مقابل إجهاد (ISO 11403-1) معامل القاطع مقابل الإجهاد (ISO 11403-1)	- -	- -
كود وسم الجزء (ISO 11469)	>PA6T/XT-I<	-	-
كود وسم الجزء (SAE J1344)	>PPA-I<	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.13 g/cm³	-	ISO 1183
انكماش القالب		- - -	ISO 294-4 - -
امتصاص الماء		- - -	ISO 62 - -

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	2190 MPa	317633.22 psi	ISO 527-2
إجهاد الشد	62.0 MPa	8992.36 psi	ISO 527-2
انفعال الشد	5.5 %	-	ISO 527-2
انفعال الشد الاسمي عند الكسر	14 %	-	ISO 527-2
معامل الانحناء	2000 MPa	290076.0 psi	ISO 178
			ISO 179/1eA

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة صدمة شاربي المحززة	75 kJ/m²	35.69 ft·lb/in²	
قوة صدمة شاربي غير المحززة		-	ISO 179/1eU
	لا يوجد كسر	-	-
	لا يوجد كسر	-	-
قوة صدمة إيزود المحززة		-	ISO 180/1A
	18 kJ/m²	8.56 ft·lb/in²	-
	75 kJ/m²	35.69 ft·lb/in²	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة		-	-
	203 C°	397.4 F°	ISO 75-2/B
	126 C°	258.8 F°	ISO 75-2/A
درجة حرارة الانصهار	300 C°	572.0 F°	ISO 11357-3
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)		-	ISO 11359-2
	9.0E-5 cm/cm/°C	-	-
		-	-
	9.0E-5 cm/cm/°C	-	-
		-	-
	1.0E-4 cm/cm/°C		
	9.0E-5 cm/cm/°C		

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة السطحية	-- ohms	-	IEC 60093
المقاومة الحجمية	1.0E+15 ohms·cm	-	IEC 60093
تصنيف القابلية للاشتعال			

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
		-	IEC 60695-11-10, -20
	HB	-	-
	HB	-	-

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.