Zytel® HTN 92G35DH2 BK083

المصنع	DuPont Performance Polymers	**الفئة**	PPA
المادة المالئة	35% ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

35٪ مقوى بالألياف الزجاجية، PPA، بولي أميد عالي الأداء مع DuPont

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية، 35% حشو بالوزن	-	-
المواد المضافة	مثبت حراري تحرير القالب	- -	- -
الميزات	مثبت حرارياً	-	-
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-
بيانات متعددة النقاط	إجهاد متساوي الحرارة مقابل إجهاد (ISO 11403-1) معامل القاطع مقابل الإجهاد (ISO 11403-1)	- - -	- - -

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	معامل الشد مقابل درجة الحرارة (ISO 11403-1)		
كود وسم الجزء (ISO 11469)	>PA6T/66-GF35<	-	-
كود وسم الجزء (SAE J1344)	>PPA-GF35<	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.44 g/cm³	-	ISO 1183
انكماش القالب		-	ISO 294-4
	0.90 %	-	-
	0.20 %	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	12000 MPa	1740456.0 psi	ISO 527-2
إجهاد الشد	200 MPa	29007.6 psi	ISO 527-2
انفعال الشد	2.4 %	-	ISO 527-2
معامل زحف الشد		-	ISO 899-1
	-- MPa	-	-
	-- MPa	-	-
معامل الانحناء	10000 MPa	1450380.0 psi	ISO 178
إجهاد الانحناء	272 MPa	39450.34 psi	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة		-	ISO 179/1eA
	10 kJ/m²	4.76 ft·lb/in²	-
	10 kJ/m²	4.76 ft·lb/in²	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة صدمة شاربي غير المحززة		-	ISO 179/1eU
	kJ/m² 50	ft·lb/in² 23.79	-
	kJ/m² 55	ft·lb/in² 26.17	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	C° 283	F° 541.4	ISO 75-2/A
درجة حرارة الانصهار	C° 310	F° 590.0	ISO 11357-3
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)		-	ISO 11359-2
	1.9E-5 cm/cm/°C	-	-
		-	-
	1.9E-5 cm/cm/°C	-	-
		-	-
	6.3E-5 cm/cm/°C		
	6.3E-5 cm/cm/°C		

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة السطحية	-- ohms	-	IEC 60093
المقاومة الحجمية	ohms·cm	-	IEC 60093
القوة الكهربائية	32 kV/mm	-	IEC 60243-1
مؤشر التتبع المقارن	600 V	-	IEC 60112

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.