Zytel® HTN 52GM50EF WT001

المصنع	DuPont Performance Polymers	**الفئة**	PPA
المادة المالئة	50% زجاج/معدن	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

50٪ زجاج/معادن مقواة، PPA، بولي أميد عالي الأداء

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	زجاج\معدن، 50% حشو بالوزن	-	-
المواد المضافة	مثبت حراري	-	-
الميزات	مثبت حرارياً	-	-
كود وسم الجزء (ISO 11469)	>PA6T/66-(MD+GF)45<	-	-
كود وسم الجزء (SAE J1344)	>PPA-(MD+GF)45<	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.70 g/cm³	-	ISO 1183

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
انكماش القالب		-	ISO 294-4
	% 1.0	-	-
	% 0.60	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	MPa 7000	psi 1015266.0	ISO 527-2
إجهاد الشد	MPa 80.0	psi 11603.04	ISO 527-2
انفعال الشد	% 1.3	-	ISO 527-2
معامل الانحناء	MPa 6100	psi 884731.8	ISO 178
إجهاد الانحناء	MPa 130	psi 18854.94	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة	kJ/m² 2.0	ft·lb/in² 0.9516	ISO 179/1eA

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	C° 200	F° 392.0	ISO 75-2/A
درجة حرارة الانصهار	C° 310	F° 590.0	ISO 11357-3
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)		-	ISO 11359-2
	4.5E-5 cm/cm/°C	-	-
		-	-
	4.3E-5 cm/cm/°C	-	-
		-	-
	5.1E-5 cm/cm/°C	-	-
		-	-
	6.0E-5 cm/cm/°C		
	5.3E-5 cm/cm/°C		

الخواص الحرارية			
الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	8.6E-5 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.