Zytel® 73G35HSL BK262

المصنع	DuPont Performance Polymers	**الفئة**	Nylon 6
المادة المالئة	35% ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

مدعم بـ 35% ألياف زجاجية، مستقر حراريًا، بولي أميد 6.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E41938-234342	-	-
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية، 35% حشو بالوزن	-	-
المواد المضافة	مثبت حراري مادة تشحيم تحرير القالب	- - -	- - -
الميزات	مثبت حرارياً مشحم	- -	- -
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)	>PA6-GF35<	-	-
معرف الراتنج (ISO 1043)	PA6-GF35	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.41 g/cm³	-	ISO 1183
انكماش القالب		- - -	ISO 294-4 - -
	1.0 % 0.20 %		
امتصاص الماء		- - -	ISO 62 - -
	5.8 % 1.8 %		
رقم اللزوجة	140 cm³/g	-	ISO 307

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	11000 MPa	1595418.0 psi	ISO 527-2
إجهاد الشد	190 MPa	27557.22 psi	ISO 527-2
انفعال الشد	3.2 %	-	ISO 527-2
قوة صدمة شاربي المحززة		- 5.23 ft·lb/in²	ISO 179/1eA -
	11 kJ/m²		

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	10 kJ/m²	4.76 ft·lb/in²	-
	16 kJ/m²	7.61 ft·lb/in²	-
قوة صدمة شاربي غير المحززة		-	ISO 179/1eU
	90 kJ/m²	42.82 ft·lb/in²	-
	90 kJ/m²	42.82 ft·lb/in²	-
قوة صدمة إيزود المحززة	13 kJ/m²	6.19 ft·lb/in²	ISO 180/1A
طاقة الصدمة الآلية متعددة المحاور	3.00 J	-	ISO 6603-2

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة		-	-
	220 C°	428.0 F°	ISO 75-2/B
	208 C°	406.4 F°	ISO 75-2/A
درجة حرارة تليين فيكات	215 C°	419.0 F°	ISO 306/ B50
درجة حرارة الانصهار	221 C°	429.8 F°	ISO 11357-3
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)		-	ISO 11359-2
	2.0E-5 cm/cm/ C°	-	-
	1.1E-4 cm/cm/ C°	-	-

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيف القابلية للاشتعال	HB	-	IEC 60695-11-10, -20

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.