Zytel® 73G45 BK263

المصنع	DuPont Performance Polymers	**الفئة**	Nylon 6
المادة المالئة	45% ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

بولي أميد 6 مدعم بـ 45% ألياف زجاجية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية، 45% حشو بالوزن	-	-
المواد المضافة	تحرير القالب	-	-
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-
بيانات متعددة النقاط	إجهاد القص مقابل معدل القص (ISO 11403-1) اللزوجة مقابل معدل القص (ISO 11403-2)	- -	- -
كود وسم الجزء (ISO 11469)	>PA6-GF45<	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معرف الراتنج (ISO 1043)	PA6-GF45	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.51 g/cm³	-	ISO 1183
انكماش القالب		-	ISO 294-4
	0.90 %	-	-
	0.10 %	-	-
امتصاص الماء		-	ISO 62
	4.9 %	-	-
	1.5 %	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	14200 MPa	2059539.6 psi	ISO 527-2
إجهاد الشد	215 MPa	31183.17 psi	ISO 527-2
انفعال الشد	3.0 %	-	ISO 527-2
معامل زحف الشد		-	ISO 899-1
	-- MPa	-	-
	-- MPa	-	-
قوة صدمة شاربي المحززة	19 kJ/m²	9.04 ft·lb/in²	ISO 179/1eA
قوة صدمة شاربي غير المحززة	100 kJ/m²	47.58 ft·lb/in²	ISO 179/1eU
قوة صدمة إيزود المحززة	17 kJ/m²	8.09 ft·lb/in²	ISO 180/1A

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	218 °C	424.4 °F	ISO 75-2/A
درجة حرارة الانصهار	221 °C	429.8 °F	ISO 11357-3

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
مؤشر التتبع المقارن	500 V	-	IEC 60112

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
كثافة المصهور	1.33 g/cm³	-	-
السعة الحرارية النوعية للمصهور	2100 J/kg/°C	-	-
التوصيل الحراري للمصهور	0.26 W/m/K	-	-

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.