Zytel® 70G43HSLA BK099

المصنع	DuPont Performance Polymers	**الفئة**	Nylon 66
المادة المالئة	43% ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

بولي أميد 66 مقوى بالزجاج بنسبة 43%، ومثبت بالحرارة

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية، 43% حشو بالوزن	-	-
المواد المضافة	مثبت حراري تحرير القالب	- -	- -
الميزات	مثبت حرارياً	-	-
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-
كود وسم الجزء (ISO 11469)	>PA66-GF43<	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معرف الراتنج (ISO 1043)	PA66-GF43	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.49 g/cm³	-	ISO 1183
انكماش القالب		-	ISO 294-4
	0.90 %	-	-
	0.30 %	-	-
امتصاص الماء		-	ISO 62
	7.6 %	-	-
	2.2 %	-	-
رقم اللزوجة	120 cm³/g	-	ISO 307

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	14000 MPa	2030532.0 psi	ISO 527-2
إجهاد الشد	225 MPa	32633.55 psi	ISO 527-2
انفعال الشد	2.5 %	-	ISO 527-2
قوة صدمة شاربي المحززة	16 kJ/m²	7.61 ft·lb/in²	ISO 179/1eA
قوة صدمة شاربي غير المحززة	90 kJ/m²	42.82 ft·lb/in²	ISO 179/1eU
قوة صدمة إيزود المحززة	14 kJ/m²	6.66 ft·lb/in²	ISO 180/1A
طاقة الصدمة الآلية متعددة المحاور	4.40 J	-	ISO 6603-2

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة		-	-
	C° 258	F° 496.4	ISO 75-2/B
	C° 255	F° 491.0	ISO 75-2/A
درجة حرارة الانتقال الزجاجي	C° 80.0	F° 176.0	ISO 11357-2
درجة حرارة الانصهار	C° 262	F° 503.6	ISO 11357-3

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة الحجمية	ohms·cm	-	IEC 60093
القوة الكهربائية	25 kV/mm	-	IEC 60243-1
عامل التبديد		-	IEC 60250
	0.013	-	-
	0.015	-	-
مؤشر التتبع المقارن	600 V	-	IEC 60112
مؤشر الأكسجين	24 %	-	ISO 4589-2

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
التوصيل الحراري للمصهور	0.25 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.