ELIX™ ABS M406

المصنع	ELIX Polymers, S. L.	**الفئة**	ABS
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Elix ABS M406 قوة تأثير عالية جدًا، وزيادة المقاومة الكيميائية والديناميكية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E350602-101011313	-	-
الميزات	مقاومة كيميائية جيدة مقاومة فائقة للصدمات	- -	- -
الأشكال	Pellets	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معدل تدفق حجم المصهور (MVR)	10.0 cm³/10min	-	ISO 1133
انكماش القالب		- -	ISO 2577 -
	% 0.60-0.90 % 0.60-0.90	- -	-
صلابة المسافة البادئة للكرة	74.0 MPa	10732.81 psi	ISO 2039-1

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	MPa 1800	psi 261068.4	ISO 527-2/1
إجهاد الشد	MPa 39.0 MPa 29.0	- psi 5656.48 psi 4206.1	ISO 527-2/50 - -
انفعال الشد	% 2.6 %	- - -	ISO 527-2/50 - -
معامل الانحناء	MPa 1800	psi 261068.4	ISO 178
إجهاد الانحناء	MPa 55.0	psi 7977.09	ISO 178
قوة صدمة إيزود المحززة	kJ/m² 18 kJ/m² 29	- ft·lb/in² 8.56 ft·lb/in² 13.8	ISO 180/1A - -

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	C° 95.0 C° 91.0	- F° 203.0 F° 195.8	- ISO 75-2/B ISO 75-2/A
درجة حرارة تليين فيكات	C° 92.0	F° 197.6	ISO 306/ B50
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	1.1E-4 cm/cm/°C 1.1E-4 cm/cm/°C	- - -	ISO 11359-2 - -

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
			IEC 60093

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة السطحية	1.0E+15 ohms	-	
المقاومة الحجمية	1.0E+17 ohms·cm	-	IEC 60093
القوة الكهربائية	33 kV/mm	-	IEC 60243-1
السماحية النسبية		-	IEC 60250
	2.90	-	-
	2.80	-	-
عامل التبديد		-	IEC 60250
	5.5E-3	-	-
	9.0E-3	-	-
مؤشر التتبع المقارن	600 V	-	IEC 60112
تصنيف اللهب	HB	-	UL 94
مؤشر قابلية اشتعال السلك المتوهج	650 C°	1202.0 F°	IEC 60695-2-12

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.