ELIX™ ABS E401

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

وصف المنتج

ELIX ABS E401 درجة البثق، مقاومة عالية جدًا للصدمات، أسطح عالية اللمعان ISO الاسم المختصر: ISO 2580-1 -ABS 0, EG, 095-04-25-20

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E350602-101011293	-	-
الميزات	لمعان عالي مقاومة فائقة للصدمات	- -	- -
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	بثق	-	-
كود وسم الجزء (ISO 2580)	ABS 0, EG, 095-04-25-20	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.04 g/cm³	-	ISO 1183

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معدل تدفق حجم المصهور (MVR)	5.00 cm³/10min	-	ISO 1133
انكماش القالب		-	ISO 294-4
	0.50-0.80 %	-	-
	0.50-0.80 %	-	-
صلابة المسافة البادئة للكرة	85.0 MPa	12328.23 psi	ISO 2039-1

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	1900 MPa	275572.2 psi	ISO 527-2/1
إجهاد الشد	40.0 MPa	5801.52 psi	ISO 527-2/50
انفعال الشد		-	ISO 527-2/50
	2.5 %	-	-
	%	-	-
معامل الانحناء	1900 MPa	275572.2 psi	ISO 178
إجهاد الانحناء	60.0 MPa	8702.28 psi	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة		-	ISO 179/1eA
	16 kJ/m²	7.61 ft·lb/in²	-
	30 kJ/m²	14.27 ft·lb/in²	-
قوة صدمة شاربي غير المحززة		-	ISO 179/1eU
	170 kJ/m²	80.89 ft·lb/in²	-
	210 kJ/m²	99.92 ft·lb/in²	-
قوة صدمة إيزود المحززة		-	ISO 180/1A
	19 kJ/m²	9.04 ft·lb/in²	-
	30 kJ/m²	14.27 ft·lb/in²	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	C° 100 C° 94.0	- F° 212.0 F° 201.2	- ISO 75-2/B ISO 75-2/A
درجة حرارة تليين فيكات	C° 99.0	F° 210.2	ISO 306/ B50
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	9.0E-5 cm/cm/ C°	-	ISO 11359-2

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة السطحية	1.0E+16 ohms	-	IEC 60093
المقاومة الحجمية	1.0E+16 ohms·cm	-	IEC 60093
القوة الكهربائية	35 kV/mm	-	IEC 60243-1
السماحية النسبية	3.10 2.90	- - -	IEC 60250 - -
عامل التبديد	5.0E-3 9.0E-3	- - -	IEC 60250 - -
مؤشر التتبع المقارن	600 V	-	IEC 60112
معدل الاحتراق	55 mm/min	-	ISO 3795
تصنيف اللهب	HB	-	UL 94
مؤشر قابلية اشتعال السلك المتوهج	700 C°	1292.0 F°	IEC 60695-2-12

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	240 °C	464.0 °F	-
درجة حرارة القالب	70.0 °C	158.0 °F	-
سرعة الحقن	240 mm/sec	-	ISO 294

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.