ELIX™ ABS E310

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

وصف المنتج

Elix ABS E310 درجة البثق، مقاومة عالية للصدمات، أسطح عالية اللمعان

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	لمعان عالي مقاومة عالية للصدمات	- -	- -
طريقة المعالجة	بثق	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معدل تدفق حجم المصهور (MVR)	5.00 cm³/10min	-	ISO 1133
انكماش القالب		- % 0.50-0.70 % 0.50-0.70	ISO 294-4 - -
صلابة المسافة البادئة للكرة	95.0 MPa	13778.61 psi	ISO 2039-1

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	2200 MPa	319083.6 psi	ISO 527-2/1
إجهاد الشد	43.0 MPa	6236.63 psi	ISO 527-2/50
انفعال الشد	2.5 % %	- - -	- ISO 527-2 ISO 527-2/50
معامل الانحناء	2200 MPa	319083.6 psi	ISO 178
إجهاد الانحناء	67.0 MPa	9717.55 psi	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة	14 kJ/m² 22 kJ/m²	- 6.66 ft·lb/in² 10.47 ft·lb/in²	ISO 179/1eA - -
قوة صدمة شاربي غير المحززة	100 kJ/m² 140 kJ/m²	- 47.58 ft·lb/in² 66.61 ft·lb/in²	ISO 179/1eU - -
قوة صدمة إيزود المحززة	11 kJ/m² 21 kJ/m²	- 5.23 ft·lb/in² 9.99 ft·lb/in²	ISO 180/1A - -

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	100 C° 95.0 C°	- 212.0 F° 203.0 F°	- ISO 75-2/B ISO 75-2/A
درجة حرارة تليين فيكات	100 C°	212.0 F°	ISO 306/B50

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة السطحية	1.0E+15 ohms	-	IEC 60093

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة الحجمية	1.0E+17 ohms·cm	-	IEC 60093
القوة الكهربائية	34 kV/mm	-	IEC 60243-1
السماحية النسبية		-	IEC 60250
	3.10	-	-
	2.90	-	-
عامل التبديد		-	IEC 60250
	5.0E-3	-	-
	9.0E-3	-	-
مؤشر التتبع المقارن	575 V	-	IEC 60112
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.