ELIX™ ABS M305

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

وصف المنتج

ELIX ABS M305 درجة للبطاقات الذكية، دقة أبعاد جيدة، قدرة تحميل ديناميكية ممتازة. ISO الاسم المختصر: ISO 2580-1 -ABS 0, MG, 095-15-16-20

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	ثبات أبعاد جيد	-	-
الأشكال	Pellets	-	-
كود وسم الجزء (ISO 2580)	ABS 0, MG, 095-15-16-20	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معدل تدفق حجم المصهور (MVR)	12.0 cm³/10min	-	ISO 1133
انكماش القالب		-	ISO 294-4
	0.50-0.80 %	-	-
	0.50-0.80 %	-	-
صلابة المسافة البادئة للكرة	95.0 MPa	13778.61 psi	ISO 2039-1

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	2300 MPa	333587.4 psi	ISO 527-2/1
إجهاد الشد	45.0 MPa	6526.71 psi	ISO 527-2/50
انفعال الشد	2.5 % %	- - -	ISO 527-2/50 - -
معامل الانحناء	2300 MPa	333587.4 psi	ISO 178
إجهاد الانحناء	68.0 MPa	9862.58 psi	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة	11 kJ/m² 21 kJ/m²	- 5.23 ft·lb/in² 9.99 ft·lb/in²	ISO 179/1eA - -
قوة صدمة شاربي غير المحززة	110 kJ/m² 150 kJ/m²	- 52.34 ft·lb/in² 71.37 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	98.0 C° 94.0 C°	- 208.4 F° 201.2 F°	- ISO 75-2/B ISO 75-2/A
درجة حرارة تليين فيكات	99.0 C°	210.2 F°	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+15 ohms	-	IEC 60093
المقاومة الحجمية	1.0E+15 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	-	-
	8.0E-3	-	-
مؤشر التتبع المقارن	600 V	-	IEC 60112
معدل الاحتراق	50 mm/min	-	ISO 3795
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.