ELIX™ ABS H701

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

وصف المنتج

ELIX ABS H701 مقاومة متوسطة للحرارة، قوة تأثير عالية. ISO الاسم المختصر: ISO 2580-1 ABS 0, MG, 105-08-25-20-

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	مقاومة عالية للصدمات مقاومة حرارة متوسطة	- -	- -
الأشكال	Pellets	-	-
كود وسم الجزء (ISO 2580)	ABS 0, MG, 105-08-25-20	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.04 g/cm³	-	ISO 1183
معدل تدفق حجم المصهور (MVR)	8.00 cm³/10min	-	ISO 1133
انكماش القالب			

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
		-	ISO 294-4
	% 0.50-0.80	-	-
	% 0.50-0.80	-	-
صلابة المسافة البادئة للكرة	MPa 95.0	psi 13778.61	ISO 2039-1

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	MPa 2150	psi 311831.7	ISO 527-2/1
إجهاد الشد	MPa 41.0	psi 5946.56	ISO 527-2/50
انفعال الشد		-	ISO 527-2/50
	% 2.7	-	-
	%	-	-
معامل الانحناء	MPa 2150	psi 311831.7	ISO 178
إجهاد الانحناء	MPa 65.0	psi 9427.47	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة		-	ISO 179/1eA
	kJ/m² 13	ft·lb/in² 6.19	-
	kJ/m² 24	ft·lb/in² 11.42	-
قوة صدمة شاربي غير المحززة		-	ISO 179/1eU
	kJ/m² 120	ft·lb/in² 57.1	-
	kJ/m² 180	ft·lb/in² 85.64	-
قوة صدمة إيزود المحززة		-	ISO 180/1A
	kJ/m² 12	ft·lb/in² 5.71	-
	kJ/m² 24	ft·lb/in² 11.42	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة			

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	C° 105 C° 99.0	- F° 221.0 F° 210.2	- ISO 75-2/B ISO 75-2/A
درجة حرارة تليين فيكات	C° 104	F° 219.2	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
القوة الكهربائية	33 kV/mm	-	IEC 60243-1
السماحية النسبية		-	IEC 60250
	3.10	-	-
	3.00	-	-
عامل التبديد		-	IEC 60250
	5.0E-3	-	-
	9.0E-3	-	-
مؤشر التتبع المقارن	600 V	-	IEC 60112
معدل الاحتراق	40 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.