ELIX™ ABS HH 3110

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

وصف المنتج

ABS عالي المقاومة للحرارة ISO الاسم المختصر: ISO 2580-1 ABS 1-M, MG, 105-15-16-25
الفوائد: زيادة التدفق. سلوك جيد في قابلية المعالجة درجة انبعاث منخفضة للغاية رواسب أقل في القالب في تطبيقات معالجة القولبة بالحقن أبعاد أفضل تحت الحرارة التركيب الكيميائي: كوبوليمر أكريلونيتريل-بوتادين-ستايرين (ABS) معدل ببولي (ستايرين-كو-ماليميد) (SMI)

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	قابلية معالجة جيدة مقاومة عالية للحرارة انبعاثات منخفضة	- - -	- - -
المظهر	أبيض أصفر	- -	- -
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.03 g/cm³	-	ISO 1183
معدل تدفق حجم المصهور (MVR)	12.0 cm³/10min	-	ISO 1133
انكماش القالب		-	ISO 294-4
	0.60-0.70 %	-	-
	0.60-0.70 %	-	-
صلابة المسافة البادئة للكرة	105 MPa	15228.99 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	19 %	-	ISO 527-2/50
معامل الانحناء	2460 MPa	356793.48 psi	ISO 178
إجهاد الانحناء	71.0 MPa	10297.7 psi	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة	16 kJ/m²	7.61 ft·lb/in²	ISO 179/1eA
قوة صدمة إيزود المحززة		-	ISO 180/1A
	11 kJ/m²	5.23 ft·lb/in²	-
	15 kJ/m²	7.14 ft·lb/in²	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة		-	-
	107 C°	224.6 F°	ISO 75-2/B
	101 C°	213.8 F°	ISO 75-2/A
درجة حرارة تليين فيكات			-
			ISO 306/B50

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	C° 108 C° 110	- F° 226.4 F° 230.0	ISO 306/ B120
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	9.2E-5 cm/cm/ C°	-	ISO 11359-2

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معدل الاحتراق	mm/min	-	ISO 3795
تصنيف اللهب	HB	-	UL 94

معلومات المعالجة

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