ELIX™ ABS HH 3114

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

وصف المنتج

ABS ذو مقاومة عالية جدًا للحرارة اسم ISO المختصر: ISO 2580-1 ABS 2-M, MG, 115-08-09-20 المزايا: زيادة التدفق درجة انبعاث منخفضة للغاية درجة ABS ذات نقطة تليين فيكات عالية جدًا مناسبة للتطبيقات الداخلية والخارجية رواسب قوالب أقل في تطبيقات معالجة القولبة بالحقن تحسين الأبعاد تحت الحرارة التركيب الكيميائي: كوبوليمر أكريلونيتريل-بوتادين-ستايرين (ABS) مُعدَّل ببولي (ستايرين-كو-ماليميد) (SMI)

المواصفات الفنية

معلومات عامة

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

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.04 g/cm³	-	ISO 1183
معدل تدفق حجم المصهور (MVR)	9.00 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	2200 MPa	319083.6 psi	ISO 527-2/1
إجهاد الشد	42.0 MPa	6091.6 psi	ISO 527-2/50
انفعال الشد	17 %	-	ISO 527-2/50
معامل الانحناء	2400 MPa	348091.2 psi	ISO 178
إجهاد الانحناء	66.0 MPa	9572.51 psi	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة	13 kJ/m²	6.19 ft·lb/in²	ISO 179/1eA
قوة صدمة إيزود المحززة		-	ISO 180/1A
	8.0 kJ/m²	3.81 ft·lb/in²	-
	13 kJ/m²	6.19 ft·lb/in²	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة		-	-
	112 C°	233.6 F°	ISO 75-2/B
	104 C°	219.2 F°	ISO 75-2/A
درجة حرارة تليين فيكات			-
			ISO 306/B50

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	C° 112 C° 114	- F° 233.6 F° 237.2	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.