ELIX™ ABS HH 3105

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, 105-15-16-20
الفوائد: توازن ممتاز بين قوة التأثير وقابلية التدفق 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	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

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معدل تدفق حجم المصهور (MVR)	16.0 cm³/10min	-	ISO 1133
انكماش القالب		-	ISO 294-4
	0.60-0.70 %	-	-
	0.60-0.70 %	-	-
صلابة المسافة البادئة للكرة	95.0 MPa	13778.61 psi	ISO 2039-1

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	2150 MPa	311831.7 psi	ISO 527-2/1
إجهاد الشد	42.0 MPa	6091.6 psi	ISO 527-2/50
انفعال الشد	32 %	-	ISO 527-2/50
معامل الانحناء	2260 MPa	327785.88 psi	ISO 178
إجهاد الانحناء	66.0 MPa	9572.51 psi	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة	19 kJ/m²	9.04 ft·lb/in²	ISO 179/1eA
قوة صدمة إيزود المحززة		-	ISO 180/1A
	11 kJ/m²	5.23 ft·lb/in²	-
	18 kJ/m²	8.56 ft·lb/in²	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة		-	-
	104 C°	219.2 F°	ISO 75-2/B
	99.0 C°	210.2 F°	ISO 75-2/A
درجة حرارة تليين فيكات		-	-
	103 C°	217.4 F°	ISO 306/B50
	105 C°	221.0 F°	/ISO 306 B120

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	9.9E-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)	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.