ELIX™ ABS H950

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

وصف المنتج

ELIX ABS H950 مقاومة عالية جدًا للحرارة. ISO الاسم المختصر: ISO 2580-1 -ABS 0, MG, 115-04-16-25

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E350602-101011314	-	-
الميزات	مقاومة عالية للحرارة	-	-
الأشكال	Pellets	-	-
كود وسم الجزء (ISO 2580)	ABS 0, MG, 115-04-16-25	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.05 g/cm³	-	ISO 1183
معدل تدفق حجم المصهور (MVR)	4.00 cm³/10min	-	ISO 1133
انكماش القالب			

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
		-	ISO 294-4
	% 0.50-0.70	-	-
	% 0.50-0.70	-	-
صلابة المسافة البادئة للكرة	MPa 110	psi 15954.18	ISO 2039-1

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	MPa 2600	psi 377098.8	ISO 527-2/1
إجهاد الشد	MPa 50.0	psi 7251.9	ISO 527-2/50
انفعال الشد		-	ISO 527-2/50
	% 2.9	-	-
	%	-	-
معامل الانحناء	MPa 2600	psi 377098.8	ISO 178
إجهاد الانحناء	MPa 80.0	psi 11603.04	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة		-	ISO 179/1eA
	kJ/m² 7.0	ft·lb/in² 3.33	-
	kJ/m² 16	ft·lb/in² 7.61	-
قوة صدمة شاربي غير المحززة		-	ISO 179/1eU
	kJ/m² 90	ft·lb/in² 42.82	-
	kJ/m² 140	ft·lb/in² 66.61	-
قوة صدمة إيزود المحززة		-	ISO 180/1A
	kJ/m² 8.0	ft·lb/in² 3.81	-
	kJ/m² 17	ft·lb/in² 8.09	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة			

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	C° 108 C° 101	- F° 226.4 F° 213.8	- ISO 75-2/B ISO 75-2/A
درجة حرارة تليين فيكات	C° 113	F° 235.4	ISO 306/ B50
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	7.0E-5 cm/cm/ C°	-	ISO 11359-2

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة السطحية	1.0E+16 ohms	-	IEC 60093
المقاومة الحجمية	1.0E+16 ohms·cm	-	IEC 60093
القوة الكهربائية	37 kV/mm	-	IEC 60243-1
السماحية النسبية		- - -	IEC 60250 - -
	3.20 3.00		
عامل التبديد		- - -	IEC 60250 - -
	6.0E-3 0.010		
معدل الاحتراق	55 mm/min	-	ISO 3795
تصنيف اللهب	HB	-	UL 94
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.