ELIX™ Ultra 4105

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

وصف المنتج

ELIX Ultra 4105 درجة حرارة متوسطة عالية مع مقاومة فائقة للصدمات، معدلة بالبولي كربونات، انبعاث منخفض ISO الاسم المختصر: ISO 2580-1 -ABS 2-X, MG, 105-04-35-20

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	تطاير منخفض مقاومة الصدمات، عالية مقاومة حرارة متوسطة	- - -	- - -
الأشكال	جسيم	-	-
كود وسم الجزء (ISO 2580)	ABS 2-X, MG, 105-04-35-20	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.07 g/cm³	-	ISO 1183
معدل تدفق حجم المصهور (MVR)	14.0 cm³/10min	-	ISO 1133
انكماش القالب			

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
		-	ISO 2577
	%	-	ISO 2577
	%	-	ISO 2577
صلابة المسافة البادئة للكرة	MPa 85.0	psi 12328.23	ISO 2039-1

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	MPa 2000	psi 290076.0	ISO 527-2/1
إجهاد الشد		-	ISO 527-2/50
	MPa 45.0	psi 6526.71	ISO 527-2/50
	MPa 37.0	psi 5366.41	ISO 527-2/50
انفعال الشد		-	ISO 527-2/50
	% 3.7	-	ISO 527-2/50
	% 30	-	ISO 527-2/50
انفعال الشد الاسمي عند الكسر	% 15	-	ISO 527-2/50
معامل الانحناء	MPa 2000	psi 290076.0	ISO 178
إجهاد الانحناء	MPa 70.0	psi 10152.66	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة		-	ISO 179/1eA
	kJ/m² 30	ft·lb/in² 14.27	ISO 179/1eA
	kJ/m² 40	ft·lb/in² 19.03	ISO 179/1eA
صدمة إيزود المحززة		-	ISO 180/1A
	kJ/m² 34	ft·lb/in² 16.18	ISO 180/1A
	kJ/m² 42	ft·lb/in² 19.98	ISO 180/1A

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة			-
			ISO 75-2/B
			ISO 75-2/A

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	C° 108 C° 99.0	- F° 226.4 F° 210.2	
درجة حرارة تليين فيكات	C° 106	F° 222.8	ISO 306/B50
معامل التمدد الحراري الخطي	9.0E-5 cm/cm/°C 9.0E-5 cm/cm/°C	- - -	ISO 11359-2 ISO 11359-2 ISO 11359-2

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة السطحية	2.0E+17 ohms	-	IEC 60093
المقاومة الحجمية	6.0E+16 ohms·cm	-	IEC 60093
السماحية النسبية	3.00 3.00	- - -	IEC 60250 IEC 60250 IEC 60250
عامل التبديد	3.8E-3 8.6E-3	- - -	IEC 60250 IEC 60250 IEC 60250
معدل الاحتراق	34 mm/min	-	ISO 3795
تصنيف اللهب	HB	-	UL 94
مؤشر قابلية اشتعال السلك المتوهج	C° 700	F° 1292.0	IEC 60695-2-12

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	C° 240	F° 464.0	-

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
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.