ELIX™ Ultra 4000 PG

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

وصف المنتج

ELIX Ultra 4000 PG درجة طلاء كهربائي مع مقاومة عالية للحرارة. ISO الاسم المختصر: ISO 2580-1 -ABS 0, MG, 105-08-09-25

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E350602-101011319	-	-
الميزات	مقاومة عالية للحرارة Platable	- -	- -
الأشكال	Pellets	-	-
كود وسم الجزء (ISO 2580)	ABS 0, MG, 105-08-09-25	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.05 g/cm³	-	ISO 1183
معدل تدفق حجم المصهور (MVR)	6.00 cm³/10min	-	ISO 1133

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
انكماش القالب		-	ISO 2577
	% 0.50-0.80	-	-
	% 0.50-0.80	-	-
صلابة المسافة البادئة للكرة	MPa 100	psi 14503.8	ISO 2039-1

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	MPa 2400	psi 348091.2	ISO 527-2/1
إجهاد الشد	MPa 46.0	psi 6671.75	ISO 527-2/50
انفعال الشد		-	ISO 527-2/50
	% 3.1	-	-
	%	-	-
معامل الانحناء	MPa 2350	psi 340839.3	ISO 178
إجهاد الانحناء	MPa 73.0	psi 10587.77	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة		-	ISO 179/1eA
	kJ/m² 10	ft·lb/in² 4.76	-
	kJ/m² 20	ft·lb/in² 9.52	-
قوة صدمة إيزود المحززة		-	ISO 180/1A
	kJ/m² 10	ft·lb/in² 4.76	-
	kJ/m² 23	ft·lb/in² 10.94	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة		-	-
	C° 103	F° 217.4	ISO 75-2/B
	C° 98.0	F° 208.4	ISO 75-2/A
درجة حرارة تليين فيكات	C° 107	F° 224.6	ISO 306/ B50

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)		-	ISO 11359-2
	9.0E-5 cm/cm/°C	-	-
		-	-
	9.0E-5 cm/cm/°C		

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	38 kV/mm	-	IEC 60243-1
السماحية النسبية		-	IEC 60250
	3.00	-	-
	2.90	-	-
عامل التبديد		-	IEC 60250
	6.3E-3	-	-
	8.7E-3	-	-
مؤشر التتبع المقارن	600 V	-	IEC 60112
تصنيف اللهب	HB	-	UL 94

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.