Ultraform® Z 2320 0035

المصنع	BASF Leuna GmbH	**الفئة**	Acetal (POM) Copolymer
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

درجة سهلة التدفق للغاية للمسبوكات ذات الجدران الرقيقة جدًا مع مسار تدفق صعب إلى نسب سمك الجدار وأوقات دورة قصيرة جدًا.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	بوليمر مشترك دورة قولبة سريعة سيولة جيدة	- - -	- - -
الاستخدامات	أجزاء ذات جدار رقيق	-	-
تصنيفات الوكالة	EC 1907/2006 (ريتش REACH)	-	-
الامتثال لـ RoHS	توافق RoHS	-	-
الأشكال	جسيمات	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-
معرف الراتنج (ISO 1043)	POM	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.40 g/cm³	-	ISO 1183
الكثافة الظاهرية	0.85 g/cm³	-	-
معدل تدفق حجم المصهور (MVR)	85.0 cm³/10min	-	ISO 1133
انكماش القالب		-	ISO 294-4
	2.1 %	-	ISO 294-4
	2.0 %	-	ISO 294-4
امتصاص الماء		-	ISO 62
	0.80 %	-	ISO 62
	0.20 %	-	ISO 62

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	2600 MPa	377098.8 psi	ISO 527-2
إجهاد الشد	63.0 MPa	9137.39 psi	ISO 527-2/50
انفعال الشد	8.0 %	-	ISO 527-2/50
انفعال الشد الاسمي عند الكسر	13 %	-	ISO 527-2/50
قوة صدمة شاربي المحززة	3.5 kJ/m²	1.67 ft·lb/in²	ISO 179/1eA
قوة صدمة شاربي غير المحززة	140 kJ/m²	66.61 ft·lb/in²	ISO 179/1eU

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانصهار	167 C°	332.6 F°	ISO 11357-3
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	1.1E-4 cm/cm/C°	-	ISO 11359-2

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحد الأقصى لدرجة حرارة التشغيل	100 °C	212.0 °F	-

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
نوع ISO	POM-K, M-GNR, 06-002	-	ISO 9988-1

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
سرعة اللولب	mm/sec	-	-
درجة حرارة التجفيف	100 °C	212.0 °F	-
وقت التجفيف	3.0 hr	-	-
الحد الأقصى المقترح للرطوبة	0.20 %	-	-
درجة حرارة القادوس (Hopper)	200 °C	392.0 °F	-
درجة الحرارة الخلفية	200 °C	392.0 °F	-
درجة الحرارة الوسطى	200 °C	392.0 °F	-
درجة الحرارة الأمامية	200 °C	392.0 °F	-
درجة حرارة الفوهة	200 °C	392.0 °F	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	°C	-	-
درجة حرارة القالب	°C	-	-
غير معروف		-	-

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
المقاومة السطحية	1.0E+13 ohms	-	IEC 60093
المقاومة الحجمية	1.0E+15 ohms·cm	-	IEC 60093
السماحية النسبية	3.80	-	IEC 60250
عامل التبديد	5.0E-3	-	IEC 60250
مؤشر التتبع المقارن	V 600	-	IEC 60112

Shanghai Susheng Import & شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة Export Co., Ltd.

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.