Ultraform® E3120 BM

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

وصف المنتج

مادة ذات قوة انصهار عالية، وصلابة عالية وقابلية تمدد عالية لإنتاج أجسام مجوفة مصبوبة بالنفخ بالبثق.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E41871-233585	-	-
الميزات	بوليمر مشترك قوة انصهار جيدة قابلية تمدد جيدة صلابة عالية	- - - -	- - - -
الاستخدامات	تطبيقات قولبة النفخ	-	-
تصنيفات الوكالة	EC 1907/2006 (ريتش REACH)	-	-
الامتثال لـ RoHS	متوافق مع RoHS	-	-
الأشكال	حبيبات	-	-
طريقة المعالجة	قولبة النفخ بثق	- -	- -

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معرف الراتنج (ISO 1043)	POM	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.41 g/cm³	-	ISO 1183
الكثافة الظاهرية	0.85 g/cm³	-	-
معدل تدفق حجم المصهور (MVR)	0.800 cm³/10min	-	ISO 1133
امتصاص الماء		-	ISO 62
	0.80 %	-	-
	0.20 %	-	-
صلابة المسافة البادئة للكرة	135 MPa	19580.13 psi	ISO 2039-1

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	2450 MPa	355343.1 psi	ISO 527-2
إجهاد الشد	63.0 MPa	9137.39 psi	ISO 527-2/50
انفعال الشد	9.0 %	-	ISO 527-2/50
انفعال الشد الاسمي عند الكسر	25 %	-	ISO 527-2/50
قوة صدمة شاربي المحززة	8.0 kJ/m²	3.81 ft·lb/in²	ISO 179/1eA
قوة صدمة شاربي غير المحززة	230 kJ/m²	109.43 ft·lb/in²	ISO 179/1eU

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	90.0 C°	194.0 F°	ISO 75-2/A

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانصهار	164 C°	327.2 F°	ISO 11357-3
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	1.2E-4 cm/cm/ C°	-	ISO 11359-2
الحد الأقصى لدرجة حرارة الخدمة	100 C°	212.0 F°	-

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
نوع ISO	POM-K, B-GNR, 01-002	-	ISO 9988-1

الخواص الكهربائية 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	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.