Ultraform® H 2320 004

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

وصف المنتج

درجة عالية الوزن الجزيئي لبثق الأنابيب الصغيرة ذات الجدران الرقيقة وأيضًا الألواح.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E41871-233585 E36632-531675	- -	- -
الميزات	بوليمر مشترك وزن جزيئي عالي	- -	- -
الاستخدامات	أنابيب	-	-
تصنيفات الوكالة	EC 1907/2006 (ريتش REACH)	-	-
الامتثال لـ RoHS	متوافق مع RoHS	-	-
الأشكال	حبيبات	-	-
طريقة المعالجة	بثق قولبة بالحقن	- -	- -

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بيانات متعددة النقاط	إجهاد متزامن مقابل إجهاد (ISO 11403-1) إجهاد متساوي الحرارة مقابل إجهاد (ISO 11403-1) معامل القاطع مقابل الإجهاد (ISO 11403-1) معامل القص مقابل درجة الحرارة (ISO 11403-1) الحرارة النوعية مقابل درجة الحرارة (ISO 11403-2) الحجم النوعي مقابل درجة الحرارة (ISO 11403-2) اللزوجة مقابل معدل القص (ISO 11403-2)	- - - - - - - -	- - - - - - -
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)	2.20 cm³/10min	-	ISO 1133
انكماش القالب		- - -	ISO 294-4 - -
	2.1 % 2.1 %		
امتصاص الماء		- - -	ISO 62 - -
	0.80 % 0.20 %		
صلابة المسافة البادئة للكرة	130 MPa	18854.94 psi	ISO 2039-1

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	2600 MPa	377098.8 psi	ISO 527-2
إجهاد الشد	64.0 MPa	9282.43 psi	ISO 527-2/50
انفعال الشد	11 %	-	ISO 527-2/50
انفعال الشد الاسمي عند الكسر	32 %	-	ISO 527-2/50
معامل زحف الشد	1300 MPa	188549.4 psi	ISO 899-1
قوة صدمة شاربي المحززة	5.5 kJ/m² 6.0 kJ/m²	- 2.62 ft·lb/in² 2.85 ft·lb/in²	ISO 179/1eA - -
قوة صدمة شاربي غير المحززة	210 kJ/m² 250 kJ/m²	- 99.92 ft·lb/in² 118.95 ft·lb/in²	ISO 179/1eU - -

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	95.0 C°	203.0 F°	ISO 75-2/A
درجة حرارة الانصهار	166 C°	330.8 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
مواد السيارات	تم النجاح	-	FMVSS 302
نوع ISO	POM-K, E-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.