Ultraform® S 2320 0035

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

وصف المنتج

درجة قياسية تتصلب بسرعة للقولبة بالحقن.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	بوليمر مشترك	-	-
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

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة الظاهرية	0.85 g/cm³	-	-
معدل تدفق حجم المصهور (MVR)	11.0 cm³/10min	-	ISO 1133
انكماش القالب		-	ISO 294-4
	2.1 %	-	ISO 294-4
	2.1 %	-	ISO 294-4
امتصاص الماء		-	ISO 62
	0.80 %	-	ISO 62
	0.20 %	-	ISO 62
صلابة المسافة البادئة للكرة	130 MPa	18854.94 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	11 %	-	ISO 527-2/50
انفعال الشد الاسمي عند الكسر	32 %	-	ISO 527-2/50
معامل زحف الشد	1000 MPa	145038.0 psi	ISO 899-1
قوة صدمة شاربي المحززة		-	ISO 179/1eA
	6.0 kJ/m²	2.85 ft·lb/in²	ISO 179/1eA
	6.5 kJ/m²	3.09 ft·lb/in²	ISO 179/1eA
قوة صدمة شاربي غير المحززة		-	ISO 179/1eU
	210 kJ/m²	99.92 ft·lb/in²	ISO 179/1eU
	250 kJ/m²	118.95 ft·lb/in²	ISO 179/1eU

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	C° 95.0	F° 203.0	ISO 75-2/A
درجة حرارة الانصهار	C° 167	F° 332.6	ISO 11357-3
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	/1.1E-4 cm/cm C°	-	ISO 11359-2
الحد الأقصى لدرجة حرارة التشغيل	C° 100	F° 212.0	-

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
مواد السيارات	تم النجاح	-	FMVSS 302
نوع ISO	POM-K, M-GNR, 03-002	-	ISO 9988-1

معلومات المعالجة

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

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة القالب	C°	-	-
غير معروف		-	-

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة السطحية	1.0E+15 ohms	-	IEC 60093
المقاومة الحجمية	1.0E+15 ohms·cm	-	IEC 60093
السماحية النسبية	3.80	-	IEC 60250
عامل التبديد	6.0E-3	-	IEC 60250
مؤشر التتبع المقارن	V 600	-	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.