Ultraform® N 2320 003 BK120 Q600

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

وصف المنتج

Ultraform N 2320 003 BK120 Q600 هي درجة POM مصبوبة بالحقن للأغراض العامة وسريعة التجميد ومصبوغة باللون الأسود. يحتوي على عامل تحرير القالب. تشمل التطبيقات النموذجية عناصر الزنبرك والمشابك وأغطية تعبئة الغاز وعجلات التروس وأجزاء المحركات الصغيرة وخطافات الستائر وأزرار التحرير لأحزمة الأمان.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المواد المضافة	تحرير القالب	-	-
الميزات	بوليمر مشترك غرض عام	- -	- -
الاستخدامات	أغطية تروس غرض عام نوابض	- - - -	- - - -
تصنيفات الوكالة	EC 1907/2006 (ريتش REACH)	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الامتثال لـ RoHS	متوافق مع RoHS	-	-
المظهر	أسود	-	-
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.40 g/cm³	-	ISO 1183
امتصاص الماء		-	ISO 62
	0.80 %	-	-
	0.20 %	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	2810 MPa	407556.78 psi	ISO 527-2
إجهاد الشد	62.0 MPa	8992.36 psi	ISO 527-2
انفعال الشد	10 %	-	ISO 527-2
انفعال الشد الاسمي عند الكسر	25 %	-	ISO 527-2
معامل الانحناء	2340 MPa	339388.92 psi	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة	6.1 kJ/m²	2.9 ft·lb/in²	ISO 179
قوة صدمة إيزود المحززة		-	ISO 180
	5.8 kJ/m²	2.76 ft·lb/in²	-
	7.0 kJ/m²	3.33 ft·lb/in²	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	C° 96.0	F° 204.8	ISO 75-2/A
درجة حرارة الانصهار (DSC)	C° 167	F° 332.6	ISO 3146

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
القوة الكهربائية	40 kV/mm	-	IEC 60243-1
ثابت العزل الكهربائي		-	IEC 60250
	3.80	-	-
	3.80	-	-
عامل التبديد		-	IEC 60250
	1.0E-3	-	-
	5.0E-3	-	-
مؤشر التتبع المقارن	600 V	-	IEC 60112

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	80.0-110 C°	176.0 - 230.0 F°	-
وقت التجفيف	2.0-4.0 hr	-	-
الحد الأقصى المقترح للرطوبة	0.15 %	-	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	190-230 C°	374.0 - 446.0 F°	-
درجة حرارة القالب	60.0-120 C°	140.0 - 248.0 F°	-
ضغط الحقن	3.50-7.00 MPa	507.63 - 1015.27 psi	-

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.