Ultraform® N 2320 U03 UNC Q600

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

وصف المنتج

Ultraform N 2320 U03 UNC Q600 عبارة عن درجة قولبة بالحقن للأغراض العامة سريعة التجمد ومثبتة للأشعة فوق البنفسجية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المواد المضافة	مثبت للأشعة فوق البنفسجية	-	-
الميزات	بوليمر مشترك غرض عام مقاومة جيدة للأشعة فوق البنفسجية	- - -	- - -
الاستخدامات	غرض عام	-	-
تصنيفات الوكالة	EC 1907/2006 (ريتش REACH)	-	-
الامتثال لـ RoHS	متوافق مع RoHS	-	-
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	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)	- - - - - - - -	- - - - - - -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.40 g/cm³	-	ASTM D792, ISO 1183
معدل تدفق حجم المصهور (MVR)	7.50 /cm³ 10min	-	ISO 1133
انكماش القالب		-	-
	% 2.0	-	-
	% 2.1	-	ISO 294-4
	% 2.1	-	ISO 294-4
امتصاص الماء		-	-
	% 0.80	-	ASTM D570
	% 0.80	-	ISO 62
	% 0.20	-	ASTM D570
	% 0.20	-	ISO 62

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	MPa 2600	psi 377098.8	ISO 527-2
قوة الشد	MPa 63.0 MPa 93.0 MPa 33.0	- psi 9137.39 psi 13488.53 psi 4786.25	- ASTM D638, ISO 527-2 ISO 527-2 ISO 527-2
استطالة الشد	% 9.4	-	ASTM D638, ISO 527-2
انفعال الشد الاسمي عند الكسر	% 30	-	ISO 527-2
معامل زحف الشد	MPa 1800 MPa 1400	- psi 261068.4 psi 203053.2	ISO 899-1 - -
معامل الانحناء	MPa 4000	psi 580152.0	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة	kJ/m² 5.0 kJ/m² 5.5	- ft·lb/in² 2.38 ft·lb/in² 2.62	ISO 179 - -
قوة صدمة شاربي غير المحززة	kJ/m² 180 kJ/m² 200	- ft·lb/in² 85.64 ft·lb/in² 95.16	ISO 179 - -
صدمة إيزود المحززة	J/m 60 J/m 69 kJ/m² 6.5	- ft·lb/in 1.12 ft·lb/in 1.29 ft·lb/in² 3.09	- ASTM D256 ASTM D256 ISO 180

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	C° 160	- F° 320.0	- ASTM D648 ASTM D648 ISO 75-2/A

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	C° 110 C° 95.0	F° 230.0 F° 203.0	
ذروة درجة حرارة الانصهار	C° 166	F° 330.8	ASTM D3418, ISO 3146
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	- /6.0E-5 cm/cm C° /1.1E-4 cm/cm C°	- - -	- ASTM E831 -

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
مؤشر التتبع المقارن	V 600	-	IEC 60112

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.