GELOY™ XTWE265 resin

المصنع	SABIC Innovative Plastics	**الفئة**	ASA
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

درجة بثق ملف تعريف GELOY ASA عالية المقاومة للعوامل الجوية للعمليات التي تحتوي على أجهزة معايرة بسيطة أو معدومة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	مقاومة جيدة للعوامل الجوية	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بثق المظهر	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.10 g/cm³	-	ASTM D792, ISO 1183
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	5.2 g/10 min	-	ASTM D1238

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معدل تدفق حجم المصهور (MVR)	5.00 cm³/10min	-	ISO 1133
انكماش القالب	%	-	Internal method
امتصاص الماء		-	ISO 62
	0.55 %	-	ISO 62
	0.15 %	-	ISO 62

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد		-	-
	1870 MPa	271221.06 psi	ASTM D638
	1900 MPa	275572.2 psi	ISO 527-2/1
قوة الشد		-	-
	38.0 MPa	5511.44 psi	ASTM D638
	37.0 MPa	5366.41 psi	ISO 527-2/50
	29.0 MPa	4206.1 psi	ASTM D638
	29.0 MPa	4206.1 psi	ISO 527-2/50
استطالة الشد		-	-
	4.0 %	-	ASTM D638
	3.0 %	-	ISO 527-2/50
	37 %	-	ASTM D638
	40 %	-	ISO 527-2/50
معامل الانحناء		-	-
	1880 MPa	272671.44 psi	ASTM D790
	1900 MPa	275572.2 psi	ISO 178
إجهاد الانحناء		-	-
	53.0 MPa	7687.01 psi	ISO 178
	56.0 MPa	8122.13 psi	ASTM D790
قوة صدمة شاربي المحززة	18 kJ/m²	8.56 ft·lb/in²	ISO 179/1eA
صدمة إيزود المحززة			

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	260 J/m 26 kJ/m²	- 4.87 ft·lb/in 12.37 ft·lb/in²	- ASTM D256 ISO 180/1A
صدمة السهم الآلية	35.0 J	-	ASTM D3763

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	84.0 C° 75.0 C°	- 183.2 F° 167.0 F°	- ASTM D648 ISO 75-2/Af
درجة حرارة تليين فيكات	82.0 C° 85.0 C° 87.0 C°	- 179.6 F° 185.0 F° 188.6 F°	- ASTM D1525 ISO 306/B50 ISO 306/B120
معامل التمدد الحراري الخطي	/1.2E-4 cm/cm C° /1.3E-4 cm/cm C°	- - -	ASTM E831, ISO 11359-2 ASTM E831, ISO 11359-2 ASTM E831, ISO 11359-2

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	C°	-	-
وقت التجفيف	hr	-	-
درجة حرارة المنطقة 1 للأسطوانة	C°	-	-
درجة حرارة المنطقة 2 للأسطوانة	C°	-	-
درجة حرارة المنطقة 3 للأسطوانة	C°	-	-
درجة حرارة المنطقة 4 للأسطوانة	C°	-	-

معلومات المعالجة			
الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة المحول	C°	-	-
درجة حرارة المصهور	C°	-	-
درجة حرارة القالب (Die)	C°	-	-
درجة حرارة المعايرة، الأولى	C°	-	-
غير معروف		-	-

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.