GELOY™ CR3020 resin

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

وصف المنتج

ASA منخفض اللمعان لتطبيقات الملف الشخصي والغطاء

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	لمعان، منخفض	-	-
الاستخدامات	مطاط مداس مظهر	- -	- -
طريقة المعالجة	قولبة بثق المظهر	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.07 g/cm³	-	ASTM D792, ISO 1183

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	g/10 min 5.0 g/10 min 6.4	- - -	- ASTM D1238 ISO 1133
انكماش القالب	%	-	Internal method

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	MPa 1840 MPa 1800	- psi 266869.92 psi 261068.4	- ASTM D638 ISO 527-2/1
قوة الشد	MPa 39.0 MPa 39.0 MPa 30.0 MPa 31.0	- psi 5656.48 psi 5656.48 psi 4351.14 psi 4496.18	- ASTM D638 ISO 527-2/50 ASTM D638 ISO 527-2/50
استطالة الشد	% 3.5 % 3.4 % 38 % 23	- - - - -	- ASTM D638 ISO 527-2/50 ASTM D638 ISO 527-2/50
معامل الانحناء	MPa 1860 MPa 1800	- psi 269770.68 psi 261068.4	- ASTM D790 ISO 178
إجهاد الانحناء	MPa 56.0 MPa 57.0	- psi 8122.13 psi 8267.17	- ISO 178 ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	J/m 1.2 J/m 8.4	- ft·lb/in 0.02248 ft·lb/in 0.1573	- ASTM D256 ASTM D256 ISO 180/1A ISO 180/1A

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	3.8 kJ/m² 26 kJ/m²	1.81 ft·lb/in² 12.37 ft·lb/in²	
صدمة السهم الآلية	4.50 J	-	ASTM D3763

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	74.0 C° 77.0 C°	- 165.2 F° 170.6 F°	- ASTM D648 ISO 75-2/Af
درجة حرارة تليين فيكات	100 C°	212.0 F°	ISO 306/B50, ASTM D1525
معامل التمدد الحراري الخطي	/1.4E-4 cm/cm C° /2.0E-4 cm/cm C°	- - -	ISO 11359-2 ISO 11359-2 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°	-	-
درجة حرارة المحول	C°	-	-

-

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
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.