CYCOLAC™ GX3800F resin

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

وصف المنتج

ABS عالي التأثير لبثق الصفائح وتطبيقات النفخ. متوافق مع ملامسة الطعام وفقًا لإدارة الغذاء والدواء الأمريكية (FDA).

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E121562-100798923 E121562-100798924	- -	- -
الميزات	مقاومة الصدمات، عالية مطابقة التعرض للأغذية	- -	- -
الاستخدامات	تطبيقات قولبة النفخ ورقة	- -	- -
تصنيفات الوكالة	FDA غير مصنف	-	-
طريقة المعالجة	قولبة النفخ بالبثق قولبة بثق الألواح	- -	- -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.03 g/cm³	-	ASTM D792
معدل تدفق حجم المصهور (MVR)	4.20 /cm³ 10min	-	ISO 1133
انكماش القالب	%	-	Internal method

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	2080 MPa	301679.04 psi	ASTM D638
قوة الشد	40.0 MPa 30.3 MPa	- 5801.52 psi 4394.65 psi	ASTM D638 ASTM D638 ASTM D638
استطالة الشد	3.1 % 32 %	- - -	ASTM D638 ASTM D638 ASTM D638
معامل الانحناء	2160 MPa	313282.08 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	66.9 MPa	9703.04 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	300 J/m 430 J/m	- 5.62 ft·lb/in 8.05 ft·lb/in	ASTM D256 ASTM D256 ASTM D256
صدمة السهم الآلية	50.8 J	-	ASTM D3763

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	93.3 C° 80.6 C°	- 199.94 F° 177.08 F°	ASTM D648 ASTM D648 ASTM D648

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة تليين فيكات	107 °C	224.6 °F	ASTM D1525
معامل التمدد الحراري الخطي		-	ASTM E831
	1.0E-4 cm/cm/°C	-	ASTM E831
	1.0E-4 cm/cm/°C	-	ASTM E831

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
لزوجة المصهور	1400 Pa·s	-	ASTM D3835

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
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.