CYCOLAC™ EX39F resin

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

وصف المنتج

أعلى تأثير لبثق ABS لتطبيقات الألواح والنفخ. متوافق مع ملامسة الطعام وفقًا لإدارة الغذاء والدواء FDA.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E121562-220681	-	-
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)	4.00 /cm³ 10min	-	ISO 1133
انكماش القالب	%	-	Internal method

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	1680 MPa	243663.84 psi	ASTM D638
قوة الشد	35.9 MPa 29.0 MPa	- 5206.86 psi 4206.1 psi	ASTM D638 ASTM D638 ASTM D638
استطالة الشد	3.5 % 110 %	- - -	ASTM D638 ASTM D638 ASTM D638
معامل الانحناء	1900 MPa	275572.2 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	57.9 MPa	8397.7 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	320 J/m 460 J/m	- 5.99 ft·lb/in 8.62 ft·lb/in	ASTM D256 ASTM D256 ASTM D256
صدمة السهم الآلية	39.5 J	-	ASTM D3763

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	91.7 C° 77.8 C°	- 197.06 F° 172.04 F°	ASTM D648 ASTM D648 ASTM D648

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة تليين فيكات	106 °C	222.8 °F	ASTM D1525
معامل التمدد الحراري الخطي		-	ASTM E831
	1.0E-4 cm/cm/°C	-	ASTM E831
	1.2E-4 cm/cm/°C	-	ASTM E831
RTI كهربائي	60.0 °C	140.0 °F	UL 746
RTI صدمة	60.0 °C	140.0 °F	UL 746
RTI	60.0 °C	140.0 °F	UL 746

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيف اللهب	HB	-	UL 94

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
لزوجة المصهور	1520 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.