CYCOLAC™ EX39 resin

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

وصف المنتج

أعلى تأثير لبثق ABS لتطبيقات الألواح والنفخ.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E121562-220681	-	-
الميزات	مقاومة الصدمات، عالية	-	-
الاستخدامات	تطبيقات قولبة النفخ ورقة	- -	- -
طريقة المعالجة	قولبة النفخ بالبثق قولبة بثق الألواح	- -	- -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.03 g/cm³	-	ASTM D792

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
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
درجة حرارة تليين فيكات	95.0 C°	203.0 F°	ASTM D1525

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل التمدد الحراري الخطي		-	ASTM E831
	1.0E-4 cm/cm/°C	-	ASTM E831
	1.2E-4 cm/cm/°C	-	ASTM E831
RTI كهربائي	C° 60.0	F° 140.0	UL 746
RTI صدمة	C° 60.0	F° 140.0	UL 746
RTI	C° 60.0	F° 140.0	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	Pa·s 1520	-	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.