Absylux® Unfilled

المصنع	Westlake Plastics Company	**الفئة**	ABS
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Absylux ABS هو بلاستيك هندسي منخفض التكلفة يسهل تشكيله وتصنيعه. Absylux هي مادة مثالية للتطبيقات الهيكلية عندما تكون هناك حاجة إلى مقاومة الصدمات والقوة والصلابة. يستخدم على نطاق واسع لتصنيع النماذج الأولية قبل الإنتاج نظرًا لأنه يتمتع بثبات أبعاد ممتاز ويسهل طلائه ولصقه. يتوافق Absylux الطبيعي (البيج) والأسود مع FDA للاستخدام في تطبيقات معالجة الأغذية. تشمل التطبيقات: نماذج أولية مُشَكَّلة آليًا ، مكونات هيكلية ، كتل دعم ، أغلفة ، أغطية. مزايا Absylux: مقاومة ممتازة للصدمات ، قابلية تشغيل جيدة ، صفات جمالية ممتازة ، سهولة الطلاء واللصق ، قوة وصلابة جيدة ، تكلفة منخفضة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	مقبول لملامسة الأغذية	-	-
	ثبات أبعاد جيد	-	-
	صلابة جيدة	-	-
	قوة جيدة	-	-
	مقاومة عالية للصدمات	-	-
	قابل للتشغيل الآلي	-	-
	قابل للطلاء	-	-
	Pleasing Surface Appearance	-	

الاستخدامات

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	أغلفة أغطية واقية أجزاء هيكلية	- - -	- - -
تصنيفات الوكالة	FDA ملامسة الأغذية، تصنيف غير محدد	-	-
المظهر	بيج أسود لون طبيعي أبيض	- - - -	- - - -
الأشكال	فيلم قضيب ورقة لوح	- - - -	- - - -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.03 g/cm³	-	ASTM D792
صلابة روكويل	105	-	ASTM D785

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	2080 MPa	301679.04 psi	ASTM D638
قوة الشد	40.0 MPa	5801.52 psi	ASTM D638
معامل الانحناء	2160 MPa	313282.08 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	66.9 MPa	9703.04 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة		-	ASTM D256
	590 J/m	11.05 ft·lb/in	-
	850 J/m	15.92 ft·lb/in	-

الخواص الحرارية

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

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

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

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.