

Amphora™ 3D Polymer AM1800

Unspecified	دسته بندی	Eastman Chemical Company	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	-	فیلر

توضیحات محصول

Eastman Amphora™ 3D polymer یک انتخاب کم بو و بدون استایرن است که به طور منحصر به فردی برای کاربردهای چاپ سه بعدی مناسب است. با Amphora، سازندگان می توانند اقلامی را ایجاد کنند که کاربردی تر، بادوام تر، کارآمدتر و جذاب تر باشند. اکنون می توانید دیدگاه خود را با خلاقیت های سه بعدی که زیبایی شناسی عالی و چقرمگی برتر را به نمایش می گذارند، تحقق بخشید. Amphora همچنین با مقررات خاص سازمان غذا و داروی ایالات متحده (FDA) برای کاربردهای تماس با مواد غذایی مطابقت دارد. این بدان معناست که با Amphora، می توانید کارهای زیادی انجام دهید که با مواد دیگر نمی توانید. از همه بهتر، می توانید مطمئن شوید که محصول نهایی شما انتظارات شما را برآورده می کند.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی		ویژگی
روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک

روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	ویژگیها
-	-	پایداری ابعادی خوب	ویژگیها
-	-	درخشش، متوسط	
-	-	قابلیت کار، خوب	
-	-	بوی کم تا هیچ	
-	-	سختی خوب	
-	-	مطابقت با تماس غذایی	

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
	ظاهر خوب شفافیت متوسط	- -	
کاربردها	فیلامنت	-	-
رتبه‌بندی‌های استاندارد	FDA تماس با مواد غذایی، بدون رتبه‌بندی	-	-
روش فرآیند	چاپ سه‌بعدی، ساخت فیلامنت ذوب شده (FFF)	-	-
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm ³ 1.27	-	ASTM D792
سختی Rockwell	108	-	ASTM D785
خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
مدول کششی	MPa 1900	psi 275572.2	ASTM D638
استحکام کششی	MPa 50.0 MPa 28.0	psi 7251.9 psi 4061.06	ASTM D638 ASTM D638 ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 5.0 % 110	- -	ASTM D638 ASTM D638 ASTM D638
مدول خمشی	MPa 2100	psi 304579.8	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکافدار	J/m 95	ft·lb/in 1.78	ASTM D256
ضربه Izod بدون شکاف	بدون شکست	-	ASTM D4812

حرارتی			
روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D648	-		دمای تغییر شکل تحت بار
ASTM D648	F° 158.0	C° 70.0	
ASTM D648	F° 143.6	C° 62.0	
سایر			
روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	ویژگی
-	-	-	نامشخص

**شرکت واردات و صادرات
سوشنگ شانگهای** & Shanghai Susheng Import
Export Co., Ltd

Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China آدرس:

مسئول تماس: آقای Zhao Yong (زائو یونگ)

sales@su-jiao.com ایمیل:

www.polymersdata.com وبسایت:

+86-134-2475-5533 همراه:

این سند به طور خودکار بر اساس آخرین داده‌های فنی موجود ایجاد شده است. مقادیر ذکر شده مقادیر معمولی هستند و تضمین نهایی محسوب نمی‌شوند.