

# Castalloy™ 7126

TS, Unspecified	دسته بندی	.Hapco Inc	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	-	فیلر

## توضیحات محصول

CASTALLOY یک سری از ترکیبات مایع قالب‌گیری سریع، مقاوم، با ویسکوزیته پایین، با هزینه بسیار کم و آسان برای استفاده است. CASTALLOY زمان چرخه کوتاهی دارد و حجم بالایی از قطعات را در روز فراهم می‌کند که برای هر دو پروتوتایپ و تولید مناسب است. چرخش سریع و هزینه بسیار پایین دو ویژگی کلیدی CASTALLOY هستند. CASTALLOY دارای خواص فیزیکی عالی مانند: استحکام کششی، HDT، مدول الاستیسیته و غیره است. قطعات می‌توانند در کمتر از 5 دقیقه از قالب خارج شوند! CASTALLOY می‌تواند با قالب‌های سیلیکونی، اپوکسی، یورتان، پلی‌استر یا آلومینیوم استفاده شود. CASTALLOY در رنگ کرمی و سفید مایل به زرد موجود است. رنگ‌آمیزی سفارشی می‌تواند با رنگ‌پاشی CASTALLOY با پراکندگی‌های رنگی آسان مخلوط Hapco به دست آید. CASTALLOY نیاز به قطعات با هزینه کم و عملکرد بالا را در تقریباً هر صنعتی برآورده می‌کند.

## مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	چرخه قالب‌گیری سریع	-	-
	جداسازی خوب از قالب	-	-
	سختی خوب	-	-
	استحکام کششی بالا	-	-
	ویسکوزیته پایین	-	-
کاربردها	مخلوط کردن	-	-
شکل ظاهری	رنگ‌های موجود	-	-
	سفید کمرنگ	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
اشکال	مایع	-	-
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm <sup>3</sup> 1.06	-	ASTM D4669
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% to 0.50 0.20	-	ASTM D2566
وزن	g 17	oz 0.5996	-
سختی دورومتر	72	-	ASTM D2240
سایر			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
زمان ژل شدن	min 1.5	-	ASTM D2971
اجزای ترموست			
		نسبت مخلوط بر اساس وزن: 100، نسبت	
		مخلوط بر اساس حجم: 100	
		نسبت مخلوط بر اساس وزن: 89، نسبت	
		مخلوط بر اساس حجم: 100	
ویسکوزیته مخلوط ترموست	cP 120	-	ASTM D4878
زمان خروج از قالب	to 12 min 10	-	-
زمان پس‌پخت (Post Cure)	to 8.0 hr 6.0	-	-

مکانیکی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D638	psi 224808.9	MPa 1550	مدول کششی
ASTM D638	psi 4916.79	MPa 33.9	استحکام کششی
ASTM D638	-	% 5.6	ازدیاد طول کششی
ASTM D790	psi 210305.1	MPa 1450	مدول خمشی
ASTM D790	psi 9296.94	MPa 64.1	استحکام خمشی
ASTM D256	ft·lb/in 0.2809	J/m 15	مقاومت به ضربه Izod شکافدار
ASTM D256	ft·lb/in 1.39	J/m 74	مقاومت به ضربه Izod بدون شکاف

حرارتی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D648	-	-	دمای تغییر شکل تحت بار
-	F° 215.6	C° 102	
-	F° 212.0	C° 100	

**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:

آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

مسئول تماس:

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.