Tuffalloy™ 4274

تولیدکننده	Hapco Inc.	**دسته بندی**	Polyester, TP
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

TUFFALLOY 4270 یک سری از ترکیبات قالب‌گیری مایع با خواص ترموپلاستیک مانند ضربه بالا، انحراف حرارتی بالا و ویسکوزیته پایین است. این شیمی منحصر به فرد توسط Hapco برای برآورده کردن نیازهای بازار امروز برای قطعات پروتوتایپ و تولید کم توسعه یافته است. سری TUFFALLOY 4270 در (4) سرعت موجود است. کاربر توانایی استفاده از سرعت‌های مختلف TUFFALLOY 4270 را دارد، معمولاً ابتدا از سرعت پایین‌تر استفاده کرده و سپس به سرعت سریع‌تر، با عمر کاری 1 دقیقه افزایش می‌یابد. پردازش: سری TUFFALLOY 4270 می‌تواند به‌صورت فشار ریخته‌گری، خلاء ریخته‌گری یا ریخته‌گری باز انجام شود. برای بهترین نتایج، TUFFALLOY 4274/75 باید با تجهیزات اندازه‌گیری/توزیع MINI FIL، RAPIDFIL، Hapco و RAPIDSHOT استفاده شود.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	چرخه قالب‌گیری سریع	-	-
	مقاومت حرارتی بالا	-	-
	مقاومت ضربه بالا	-	-
	ویسکوزیته پایین	-	-
کاربردها	زیر کاپوت خودرو	-	-
	بسته بندی ها	-	-
	نمونه‌سازی	-	-
	لوله‌کشی	-	-
شکل ظاهری	خامه	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
اشکال	مایع	-	-
روش فرآیند	ریخته‌گری ریخته‌گری وکیوم	- -	- -

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.13 g/cm³	-	ASTM D4669
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	0.20 to 0.80 %	-	ASTM D2566
وزن	19 g	0.6701 oz	-
سختی دورومتر	79 to 89	-	ASTM D2240

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
زمان ژل شدن	2.0 min	-	ASTM D2971
اجزای ترموست	نسبت مخلوط بر اساس وزن: 100، نسبت مخلوط بر اساس حجم: 100 نسبت مخلوط بر اساس وزن: 85، نسبت مخلوط بر اساس حجم: 100	- - -	- - -
ویسکوزیته مخلوط ترموست	250 to 350 cP	-	ASTM D4878
زمان خروج از قالب	8.0 min to 20	-	Internal Method

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	MPa 2820	psi 409007.16	ASTM D638
استحکام کششی	MPa 79.3	psi 11501.51	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 7.0	-	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 2850	psi 413358.3	ASTM D790
استحکام خمشی	MPa 98.6	psi 14300.75	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	J/m 80	ft·lb/in 1.5	ASTM D256
مقاومت به ضربه Izod بدون شکاف	J/m	-	ASTM D256

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار		-	ASTM D648
	C° 90.0	F° 194.0	-
	C° 81.0	F° 177.8	-

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

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

مسئول تماس: آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

ایمیل: sales@su-jiao.com

وب‌سایت: www.polymersdata.com

همراه: +86-134-2475-5533

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.