Tuffalloy™ 4272

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

توضیحات محصول

TUFFALLOY 4270 یک سری از ترکیبات قالب گیری مایع با خواص ترموپلاستیک مانند ضربه بالا، تغییر شکل حرارتی بالا و ویسکوزیته پایین است. این شیمی منحصر به فرد توسط Hapco برای پاسخگویی به خواسته های بازار امروز برای نمونه اولیه و نیازهای قطعات تولید کم توسعه یافته است. سری TUFFALLOY 4270 در (4) سرعت موجود است. کاربر این امکان را دارد که از سرعت های مختلف TUFFALLOY 4270 استفاده کند، به طور معمول با استفاده از سرعت کمتر در ابتدا و افزایش به یک مجموعه سریع، 1 دقیقه عمر کاری. پردازش: سری TUFFALLOY 4270 را می توان با ریخته گری تحت فشار، ریخته گری خلاء یا ریخته گری باز انجام داد. برای بهترین نتیجه، TUFFALLOY 4274/75 باید با تجهیزات اندازه گیری/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	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
شکل ظاهری	خامه	-	-
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)	0.10 to 0.40 %	-	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	7.0 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	90 min to 120	-	Internal Method

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	MPa 2820	psi 409007.16	ASTM D638
استحکام کششی	MPa 84.8	psi 12299.22	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.