Ultralloy™ 3310-28

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

توضیحات محصول

سری ULTRALLOY از ترکیبات قالب گیری مایع، سخت، با چرخه سریع، کم هزینه و آسان برای استفاده هستند. ULTRALLOY برای استفاده با قالب گیری مایع، ریخته گری باز، ریخته گری تحت فشار یا فرآیندهای ریخته گری خلاء طراحی شده است. ULTRALLOY را می توان با قالب های سیلیکونی، اپوکسی، اورتان، پلی استر یا آلومینیومی استفاده کرد. قالب های کم هزینه و زمان های چرخه سریع دو ویژگی کلیدی ULTRALLOY هستند. ULTRALLOY در چندین سری موجود است. هر سری محصولات مختلفی با خواص فیزیکی متفاوت دارد. خواصی مانند ازدیاد طول، استحکام کششی و مدول الاستیسیته را می توان برای قالب گیری قطعات با ویژگی های فیزیکی صحیح انتخاب کرد. مواد ULTRALLOY را با خواص دقیق مورد نیاز خود یا مورد نیاز برای مطابقت با مشخصات انتخاب کنید. ULTRALLOY در رنگ های سفید مات، شفاف/شفاف و در نسخه های مقاوم در برابر آتش (UL 94V-0) موجود است. رنگ آمیزی سفارشی را می توان با رنگدانه کردن ULTRALLOY با پراکندگی های رنگی آسان برای مخلوط کردن Hapco به دست آورد. هر دو پراکندگی رنگی مات و شفاف در دسترس هستند. ULTRALLOY را می توان در قالب های ارزان قیمت قالب گیری کرد و هزینه کل قطعه را برای برنامه های کوتاه مدت کاهش داد. ULTRALLOY برای نمونه های اولیه و تولید کوتاه مدت قطعات پلاستیکی ساخته شده است. ULTRALLOY نیاز به قطعات کم هزینه و با کارایی بالا را در حجم های کمتر از 10000 قطعه در سال برآورده می کند. ULTRALLOY سری 3300 یک سری از سیستم های مقاوم در برابر شعله (UL 94V-0) با استحکام بالا و خواص فیزیکی عالی است. این سری را می توان تحت فشار یا خلاء ریخته گری کرد. آزمایشگاه های بیمه گر مقاوم در برابر شعله 94V-0 @ ضخامت 2.5 میلی متر. این سری در زمان ژل شدن 2، 4، 14 و 28 دقیقه موجود است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	چرخه قالب‌گیری سریع ماده مقاوم در برابر شعله سختی خوب استحکام بالا ویسکوزیته پایین	- - - - -	- - - - -
کاربردها	کاربردهای کشاورزی محفظه‌ها نمونه‌سازی قطعات دیواره نازک اسباب‌بازی‌ها	- - - - -	- - - - -
شکل ظاهری	شفاف کهربایی	-	-
اشکال	مایع	-	-
روش فرآیند	ریخته‌گری ریخته‌گری وکیوم	- -	- -

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.20 g/cm³	-	ASTM D4669
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	0.11 to 0.30 %	-	ASTM D2566
وزن	20 g	0.7054 oz	-
سختی دورومتر	85	-	ASTM D2240

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
زمان ژل شدن	28.0 min	-	ASTM D2971

اجزای ترموست

نسبت مخلوط بر اساس وزن: 100، نسبت

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	مخلوط بر اساس حجم: 100 نسبت مخلوط بر اساس وزن: 95، نسبت مخلوط بر اساس حجم: 100	- - -	- - -
ویسکوزیته مخلوط ترموست	300 cP to 500	-	ASTM D4878
زمان خروج از قالب	360 min to 720	-	Internal Method

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	3180 MPa	461220.84 psi	ASTM D638
استحکام کششی	86.9 MPa	12603.8 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	7.7 %	-	ASTM D638
مدول خمشی	2170 MPa	314732.46 psi	ASTM D790
استحکام خمشی	114 MPa	16534.33 psi	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	27 J/m	0.5057 ft·lb/in	ASTM D256
مقاومت به ضربه Izod بدون شکاف	120 J/m	2.25 ft·lb/in	ASTM D256

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار		-	ASTM D648
	86.0 C°	186.8 F°	-
	78.0 C°	172.4 F°	-

الکتریکی و اشتعال‌پذیری			
ویژگی	**سیستم متریک**	**سیستم ایمپریال**	**روش تست**
درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)	V-0	-	UL 94

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.