Tuffalloy™ 4270

المصنع	Hapco Inc.	**الفئة**	Polyester, TP
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

TUFFALLOY 4270 عبارة عن سلسلة من مركبات القولبة السائلة بخصائص حرارية مثل مقاومة الصدمات العالية، والتشوه الحراري العالي، واللزوجة المنخفضة. تم تطوير هذه الكيمياء الفريدة بواسطة Hapco لتلبية متطلبات السوق اليوم لأجزاء النماذج الأولية والإنتاج المنخفض. تتوفر سلسلة TUFFALLOY 4270 في (4) سرعات. يتمتع المستخدم بالقدرة على استخدام سرعات مختلفة من TUFFALLOY 4270، وعادةً ما يستخدم سرعة أبطأ في البداية ويزيد إلى مجموعة سريعة، وعمر عمل دقيقة واحدة. المعالجة: يمكن صب سلسلة TUFFALLOY 4270 بالضغط أو الصب الفراغي أو الصب المفتوح. للحصول على أفضل النتائج، يجب استخدام TUFFALLOY 4274/75 مع معدات القياس/التوزيع الخاصة بـ RAPIDFIL، Hapco و MINI FIL و RAPIDSHOT.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	دورة قولبة سريعة مقاومة عالية للحرارة مقاومة عالية للصدمات لزوجة منخفضة	- - - -	- - - -
الاستخدامات	تحت غطاء محرك السيارة إغلاقات النماذج الأولية أنابيب	- - - -	- - - -
المظهر	كريم	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الأشكال	سائل	-	-
طريقة المعالجة	الصب صب الفراغ	- -	- -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.13 g/cm³	-	ASTM D4669
انكماش القالب	0.050-0.30 %	-	ASTM D2566
الوزن	19 g	0.6701 oz	-
صلابة الديورومتر	79-89	-	ASTM D2240

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
وقت التجلط	15.0 min	-	ASTM D2971
مكونات التصلب الحراري	نسبة الخلط حسب الوزن: 100، نسبة الخلط حسب الحجم: 100 نسبة الخلط بالوزن: 85، نسبة الخلط بالحجم: 100	- - -	- - -
لزوجة مزيج التصلب الحراري	250-350 cP	-	ASTM D4878
وقت إزالة القالب	360-480 min	-	Internal Method

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	2820 MPa	409007.16 psi	ASTM D638
قوة الشد	79.3 MPa	11501.51 psi	ASTM D638
استطالة الشد	7.0 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	2850 MPa	413358.3 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	98.6 MPa	14300.75 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	80 J/m	1.5 ft·lb/in	ASTM D256
صدمة إيزود غير المحززة	J/m	-	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل		-	ASTM D648
	90.0 C°	194.0 F°	-
	81.0 C°	177.8 F°	-

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd. شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة

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

Contact / المسؤول: Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ)

Email / البريد: sales@su-jiao.com

Website / الموقع: www.polymersdata.com

Mobile / الجوال: +86-134-2475-5533

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.