Vikalloy IM88

تولیدکننده	Viking Polymers, LLC	**دسته بندی**	PMMA+PVC
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

ترکیب قالب گیری تزریقی کم دود IM88 یک ترکیب اختصاصی و با کارایی بالا است که برای استفاده در وسایل نقلیه حمل و نقل عمومی مانند مترو، ون، اتوبوس و قطار طراحی شده است. این ماده با شیوه های ایمنی آتش نشانی توصیه شده توسط اداره حمل و نقل فدرال (FTA) و اداره راه آهن فدرال (FTA) برای انتشار دود و اشتعال پذیری که تحت ASTM E-662 و ASTM E-162 آزمایش شده اند، مطابقت دارد. این ماده ایده آل برای قطعات مورد استفاده در کاربردهای ریلی و حمل و نقل است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	مقاومت در برابر حلال قابل تمیز کردن مقاومت شیمیایی خوب مقاومت در برابر شعله	- - - -	- - - -
شکل ظاهری	رنگ‌های موجود	-	-
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.38 g/cm³	-	ASTM D792
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	%	-	ASTM D955

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	41.4 MPa	6004.57 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	55 %	-	ASTM D638
مدول خمشی	2410 MPa	349541.58 psi	ASTM D790
استحکام خمشی	63.4 MPa	9195.41 psi	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	110 J/m	2.06 ft·lb/in	ASTM D256

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	77.8 C°	172.04 F°	ASTM D648

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
نامشخص	-		-

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای خشک کردن	54.4 C°	129.92 F°	-
زمان خشک کردن	4.0 hr	-	-
دمای بخش میانی سیلندر	C°	-	-

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای بخش جلوی سیلندر	C°	-	-
دمای فرآیند (ذوب)	C°	-	-
دمای قالب	C°	-	-
فشار پشت (Back Pressure)	MPa	-	-
نامشخص		-	-

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.