Vikalloy IM62

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

توضیحات محصول

Vikalloy IM62 یک ماده اکریلیک اسید (PMMA) (PMMA PVC) PVC است. این محصول در آمریکای شمالی، اروپا یا منطقه آسیا و اقیانوسیه موجود است. روش پردازش، قالب گیری تزریقی است.
ویژگی های اصلی Vikalloy IM62 عبارتند از: مقاوم در برابر شعله/دارای رتبه اشتعال پذیری، مقاوم در برابر شعله، مقاومت در برابر ضربه، مقاومت خوب در برابر آب و هوا، مقاومت شیمیایی. زمینه های کاربرد معمولی عبارتند از: کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی، سیم و کابل، لوازم الکتریکی، ابزار، پزشکی/مراقبت های بهداشتی.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	مقاومت در برابر ضربه، خوب	-	-
	مقاومت شیمیایی خوب	-	-
	مقاومت خوب در برابر آب و هوا	-	-
	مقاومت در برابر شعله	-	-
کاربردها	اجزاء کامپیوتری	-	-
	کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی	-	-
	لوازم الکتریکی	-	-
	ابزارهای برق/دیگر	-	-
	تجهیزات ارتباطی	-	-
	لوازم پزشکی/پرستاری	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
رتبه‌بندی‌های استاندارد	UL 94	-	-
شکل ظاهری	رنگ‌های موجود	-	-
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.32 g/cm³	-	ASTM D792
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	34 g/10 min	-	ASTM D1238
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	%	-	ASTM D955

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	44.8 MPa	6497.7 psi	ASTM D638
مدول خمشی	2250 MPa	326335.5 psi	ASTM D790
استحکام خمشی	64.8 MPa	9398.46 psi	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	960 J/m	17.98 ft·lb/in	ASTM D256

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار		-	ASTM D648
	70.6 C°	159.08 F°	ASTM D648
	75.0 C°	167.0 F°	ASTM D648

عملکرد الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
درجه اشتعال‌پذیری	V-0 5VA	-	UL 94

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای خشک کردن	C°	-	-
زمان خشک کردن	hr 4.0	-	-
حجم تزریق پیشنهادی (Shot Size)	% 75	-	-
دمای بخش میانی سیلندر	C°	-	-
دمای بخش جلوی سیلندر	C°	-	-
دمای قالب	C°	-	-
فشار پشت (Back Pressure)	MPa	-	-
تناژ گیره	kN/cm²	-	-
نسبت تراکم مارپیچ	2.0:1.0 تا 2.6:1.0	-	-
نامشخص		-	-

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای

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.