FMC® 201

تولیدکننده	Smooth-On, Inc	**دسته بندی**	Polysulfide Rubber
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

FMC ® -201 بخشی از خانواده Smooth-On از ترکیبات لاستیکی پلی سولفیدی است. FMC ® -201 یک شبه پخت می شود (پخت سریعتر یا کندتر با مواد پخت مختلف امکان پذیر است) با انقباض ناچیز به لاستیک نرم Shore A15 که کشیده می شود و مقاومت پارگی خوبی از خود نشان می دهد. قالب های ساخته شده از FMC ® -201 بسیار بادوام هستند و در تولید عملکرد خوبی خواهند داشت. FMC ® -201 برای کاربردهایی که نیاز به ثبت جزئیات پیچیده از انواع سطوح مدل دارند، ایده آل است. برخلاف پلی یورتان ها، FMC ® -201 به رطوبت حساس نیست و می توان آن را مستقیماً روی گچ مرطوب یا خاک رس های مبتنی بر آب/گوگرد ریخت. کاربردهای رایج شامل قالب برای ریخته گری و کار الگو، مجسمه سازی (فرآیند موم گمشده)، ریخته گری محصولات گچی و موم های مختلف است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	مقاوم	-	-
	مقاومت در برابر پارگی خوب	-	-
	کاهش پایین	-	-
	مقاوم در برابر رطوبت	-	-
کاربردها	مواد مدل‌سازی	-	-
	الگوها	-	-
شکل ظاهری	سیاه	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
روش فرآیند	ریخته‌گری	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.35 g/cm³	-	ASTM D792
حجم مخصوص	0.741 cm³/g	-	-
سختی دورومتر	15	-	ASTM D2240

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
نسبت اختلاط	100A:12B به وزن	-	-
زمان کاربری (Pot Life)	50 min	-	-
ویسکوزیته مخلوط ترموست	6000 cP	-	ASTM D2393
زمان خروج از قالب	960 min	-	-

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تنش کششی	0.200 MPa	29.01 psi	ASTM D412
استحکام کششی	1.03 MPa	149.39 psi	ASTM D412
ازدیاد طول کششی	700 %	-	ASTM D412

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.