EZ-Spray® Silicone 20

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

توضیحات محصول

EZ~Spray® Silicone 20 یک سیلیکون قابل اسپری است که به سرعت به یک لاستیک نرم با ازدیاد طول و مقاومت پارگی بالا تبدیل می شود. سیلیکون مایع از طریق سیستم کارتریج EZ~Spray® Junior اسپری می شود که یک جایگزین اقتصادی برای تجهیزات اسپری گران قیمت است. پس از رسیدن به ضخامت اسپری مناسب، EZ~Spray® Silicone 20 در حدود 10 دقیقه با انقباض ناچیز به یک لاستیک قالب قوی و بادوام تبدیل می شود که برای ریخته گری تولیدی رزین های پلی استر، اپوکسی یا اورتان، گچ، بتن و سایر مواد مناسب است. EZ~Spray® Silicone 20 در ساخت کیسه های خلاء سریع و مقرون به صرفه برای تولید قطعات کامپوزیتی موثر است. کیسه های تازه اسپری شده یا تزریق شده را می توان در 10 دقیقه از قالب خارج کرد و بلافاصله در تولید با سیستم های رزین پلی استر یا اپوکسی استفاده کرد. مزیت EZ~Spray® Silicone 20 نسبت به سیستم های کیسه خلاء معمولی، سرعت ساخت کیسه های سیلیکونی آماده تولید است که منجر به صرفه جویی قابل توجه در زمان و نیروی کار می شود. قبل از اسپری کردن، دفترچه راهنمای EZ~Spray® Junior را بخوانید.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	مقاوم	-	-
	مقاومت خوب	-	-
	مقاومت در برابر پارگی خوب	-	-
	کشیدگی بالا	-	-
	کاهش پایین	-	-

کاربردها

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	کیسه‌ها کاربردهای پوشش	- -	- -
شکل ظاهری	سبز	-	-
اشکال	مایع	-	-
روش فرآیند	اسپری کردن	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.08 g/cm³	-	ASTM D1475
حجم مخصوص	0.925 cm³/g	-	ASTM D1475
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	%	-	ASTM D2566
سختی دورومتر	20	-	ASTM D2240

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای سرویس‌دهی	-54 to 232 °C	-65.2 - 449.6 F°	-

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
زمان پخت	min 20.0	-	-
اجزای ترموست	نسبت مخلوط بر اساس وزن: 1.0 نسبت مخلوط بر اساس وزن: 1.0	- - -	- - -

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
زمان کاربری (Pot Life)	min 3.0	-	ASTM D2471
ویسکوزیته مخلوط ترموست	cP 20000	-	ASTM D2393

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تنش کششی	MPa 0.317	psi 45.98	ASTM D412
استحکام کششی	MPa 3.79	psi 549.69	ASTM D412
ازدیاد طول کششی	% 620	-	ASTM D412
استحکام پارگی	kN/m 21.0	-	ASTM D624

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.