Clear-Flex® 50

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

توضیحات محصول

Clear Flex®50 و Clear Flex® 95 ترکیبات لاستیکی مایع اورتان شفاف و بی‌رنگ هستند که برای کاربردهایی طراحی شده‌اند که نیاز به وضوح مطلق و مقاومت در برابر نور خورشید دارند. ویسکوزیته پایین مخلوط کردن و ریختن آسان را تضمین می‌کند. Clear Flex® 50 و 95 در دمای اتاق با انقباض ناچیز سخت می‌شوند. قالب‌های سخت شده شفاف، انعطاف‌پذیر و مقاوم در برابر UV هستند.
رنگ‌های زنده و اثرات رنگی با افزودن رنگدانه‌ها به دست می‌آید. کاربردها شامل ساخت قالب‌های شفاف، تولید مدل، قطعات ریخته‌گری تزئینی، جلوه‌های ویژه و قطعات پروتوتایپ است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	قابلیت رنگ‌آمیزی خوب	-	-
	انعطاف‌پذیری خوب	-	-
	مقاومت خوب در برابر UV	-	-
	شفافیت بالا	-	-
	کاهش پایین	-	-
	ویسکوزیته پایین	-	-
	مقاوم در برابر نور خورشید	-	-
کاربردها	قطعات تزئینی	-	-
	مواد مدل‌سازی	-	-
	نمونه‌سازی	-	-
شکل ظاهری	شفاف/شفاف	-	-

اطلاعات عمومی

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

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.04 g/cm³	-	ASTM D1475
حجم مخصوص	0.968 cm³/g	-	-
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	0.15 %	-	ASTM D955
سختی دورومتر	50	-	ASTM D2240

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
زمان پخت	16.0 hr	-	-
اجزای ترموست	نسبت مخلوط بر اساس وزن: 1.0 نسبت مخلوط بر اساس وزن: 2.0	- - -	- - -
زمان کاربری (Pot Life)	25 min	-	ASTM D2471
ویسکوزیته مخلوط ترموست	250 cP	-	ASTM D2393

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	1.72 MPa	249.47 psi	ASTM D412

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ازدیاد طول کششی	500 %	-	ASTM D412
استحکام پارگی	4.38 kN/m	-	ASTM D624

نوری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ضریب شکست		-	-
	1.486	-	-
	1.488	-	-

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.