EMAC® SP2252

تولیدکننده	Westlake Plastics Company	**دسته بندی**	EMA
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

رزین های EMAC به طیف گسترده ای از مواد از جمله کاغذ، پلی الفین ها، پلی الفین های جهت دار، پلی استرها، یونومرها، PVC، PVdC غیر پلاستیکی و سایر پلیمرهای قطبی می چسبند و با آنها سازگار هستند. برای استفاده به عنوان لایه آب بندی حرارتی، لایه چسب یا اصلاح کننده برای افزایش هزینه/عملکرد. آنها در دماهای محیط و انجماد نرم، انعطاف پذیر و سخت هستند و ESCR عالی را نشان می دهند. این پلیمرها قابلیت پرکنندگی جامد بالا و سازگاری با طیف گسترده ای از پلیمرها را نشان می دهند. این امر استفاده از آنها را به عنوان پایه برای کنسانتره های همه منظوره برای افزودن به طیف گسترده ای از پلیمرها تسهیل می کند. آنها مانند LDPE پردازش می شوند.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	کوپلیمر	-	-
	سختی خوب	-	-
	مقاومت در برابر ترک خوردگی تحت تنش بالا (ESCR)	-	-
	سختی دما پایین	-	-
	نرم	-	-
کاربردها	فیلم	-	-
	کاربردهای پزشکی/بهداشتی	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	لایه اتصال لوله‌کشی	- -	- -
رتبه‌بندی‌های استاندارد	FDA 21 CFR 177.1340	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	اکستروژن فیلم	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	0.946 g/cm³	-	ASTM D1505
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	0.70 g/10 min	-	ASTM D1238
محتوای متیل آکریلات	20.5 %wt	-	-
سختی دورومتر	35	-	ASTM D2240

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	14.0 MPa 23.0 MPa 17.0 MPa	2030.53 psi - 3335.87 psi 2465.65 psi	ASTM D638 ASTM D882 - -
ازدیاد طول کششی	790 % 420 % 680 %	- - - -	ASTM D638 ASTM D882 - -
مدول سکانت	 52.0 MPa 49.0 MPa	- 7541.98 psi 7106.86 psi	ASTM D882 - -

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ضربه پرتاب وزنه (Dart Drop)	360 g	12.7 oz	ASTM D1709A
استحکام پارگی Elmendorf		-	ASTM D1922
	46 g	1.62 oz	-
	290 g	10.23 oz	-
دمای شروع دوخت حرارتی	67.0 C°	152.6 F°	-

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تردی	C°	-	ASTM D746
دمای نرم‌شوندگی Vicat	54.0 C°	129.2 F°	ASTM D1525
دمای ذوب پیک	79.0 C°	174.2 F°	ASTM D3418

نوری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
براقیت	22	-	ASTM D2457
کدورت (Haze)	30 %	-	ASTM D1003

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.