

# CERTENE™ EDI-240

EVA	دسته بندی	Muehlstein	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	-	فیلر

## توضیحات محصول

EDI-240 یک کوپلیمر 19% وینیل استات-اتیلن تایید شده و درجه یک است که برای کاربردهای تخصصی قالب گیری که نیاز به چقرمگی، ارتجاع و خواص استحکام عالی دارند، طراحی شده است. EDI-240 دارای وزن مولکولی بالا، ویسکوزیته مذاب بالا، فرآیندپذیری خوب، قابلیت اتصال عرضی و قابلیت فوم شدن آسان است. قطعات قالب گیری شده از استحکام ضربه بالا، مقاومت استثنایی در برابر شکنندگی در دمای پایین، الاستیسیته بالا و قابلیت آب بندی برجسته برخوردار هستند. کاربردهای EDI-240 شامل گوه های کفش ورزشی مقاوم، سبک وزن و مقاوم در برابر ساییش، زیره های میانی و زیره های بیرونی، لوله ها و شیلنگ های انعطاف پذیر، قطعات خودرو، مقالات ورزشی و به عنوان جزء ترکیبی برای بهبود خواص با PE، PP، SBR و سایر پلیمرها است. EDI-240 با مقررات FDA (a) + (b) 21CFR 177.1350 در مورد استفاده از کوپلیمرهای اتیلن-وینیل استات در تماس با مواد غذایی، مشروط به محدودیت ها مطابقت دارد؛ (1) ممکن است برای تماس با مواد غذایی حاوی بیش از 0.5% الکل استفاده نشود، و؛ (2) ممکن است در مواد بسته بندی مواد غذایی با ضخامت بیش از 10 میل (250 میکرومتر) استفاده نشود.

## مشخصات فنی

### اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی ها	کوپلیمر	-	-
	قابل پیوند	-	-
	قابل فوم سازی	-	-
	قابلیت پردازش خوب	-	-
	سختی خوب	-	-
	مقاومت خوب	-	-
	سختی خوب	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	الاستیسیته بالا	-	-
	مقاومت ضربه بالا	-	-
	وزن مولکولی بالا	-	-
	ویسکوزیته بالا	-	-
	مقاوم	-	-
<b>کاربردها</b>	کاربردهای خودرویی	-	-
	کفشها	-	-
	شلنگ	-	-
	کالاهای ورزشی	-	-
	لوله کشی	-	-
<b>رتبه بندی های استاندارد</b>	FDA 21 CFR 177.1350 (a) + (b)	-	-
<b>اشکال</b>	پلتها	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
<b>چگالی</b>	g/cm <sup>3</sup> 0.940	-	ASTM D150
<b>نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)</b>	g/10 min 2.0	-	ASTM D1238

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
<b>استحکام کششی</b>			ASTM D638
	MPa 4.83	psi 700.53	-
	MPa 15.2	psi 2204.58	-
<b>ازدیاد طول کششی</b>	%	-	ASTM D638
<b>مدول خمشی</b>	MPa 51.7	psi 7498.46	ASTM D790
<b>صلبیت خمشی</b>	MPa 34.5	psi 5003.81	ASTM D747

روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی	حرارتی
ASTM D746	-	C°	دمای تردی	
ASTM D1525	F° 147.2	C° 64.0	دمای نرم‌شوندگی Vicat	
DSC	F° 185.0	C° 85.0	دمای ذوب	

**شرکت واردات و صادرات  
سوشنگ شانگهای**      **& Shanghai Susheng Import  
.Export Co., Ltd**

Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China      **آدرس:**

آقای Zhao Yong (زائو یونگ)      **مسئول تماس:**

sales@su-jiao.com      **ایمیل:**

www.polymersdata.com      **وبسایت:**

+86-134-2475-5533      **همراه:**

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.