

## CERTENE™ SGS-015

PS (GPPS)	دسته بندی	Muehlstein	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	-	فیلر

### توضیحات محصول

SGS-015 یک گرید اصلی تایید شده با وزن مولکولی بالا است که به طور ویژه برای اکستروژن-ترموفرمینگ ورق فوم دار مورد استفاده در کاربردهای حساس به طعم و بو توسعه یافته است. SGS-015 ویسکوزیته مذاب بالا، فرآیندپذیری آسان، مواد فرار باقیمانده بسیار کم، شفافیت عالی، تشکیل ساختار سلولی خوب و مقاومت حرارتی بالا را ارائه می‌دهد تا عملکرد عالی در بسته‌بندی مواد غذایی گرم داشته باشد. کاربردهای معمول SGS-015 شامل ورق فوم دار برای استفاده در کارتن‌های تخم مرغ، سینی‌های گوشت و محصولات کشاورزی، بسته‌بندی فست فود و ظروف غذاخوری، اکستروژن ورق جامد و ورق پلی استایرن دو محوره (OPS) برای سینی‌های کلوچه و کیک است. SGS-015 با مقررات FDA 21CFR 177.1640 و با اکثر مقررات بین‌المللی مربوط به استفاده از پلی استایرن در تماس با مواد غذایی مطابقت دارد.

### مشخصات فنی

اطلاعات عمومی		ویژگی
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک
-	-	قابل قبول برای تماس با غذا
-	-	قابلیت پردازش خوب
-	-	شفافیت بالا
-	-	مقاومت حرارتی بالا
-	-	وزن مولکولی بالا
-	-	ویسکوزیته بالا
-	-	محتوای باقی‌مانده پایین
-	-	کم تا هیچ طعم

### کاربردها

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
	فوم	-	-
	بسته بندی غذا	-	-
	سینی های میکروویوی	-	-
	بسته بندی	-	-
	ورق	-	-
	سینی های پشتیبانی	-	-
رتبه بندی های استاندارد	FDA 21 CFR 177.1640	-	-
اشکال	پلت ها	-	-
روش فرآیند	اکستروژن ترمو فرمینگ	-	-
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm <sup>3</sup> 1.05	-	ASTM D792
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 1.5	-	ASTM D1238
سختی Rockwell	78	-	ASTM D785
مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
مدول کششی	MPa 2960	psi 429312.48	ASTM D638
استحکام کششی	MPa 52.4	psi 7599.99	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 1.5	-	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 2960	psi 429312.48	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف دار	J/m 16	ft·lb/in 0.2997	ASTM D256

			حرارتی
روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D648	F° 212.0	C° 100	دمای تغییر شکل تحت بار
ASTM D1525	F° 224.6	C° 107	دمای نرم‌شوندگی Vicat

**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:

مسئول تماس: آقای Zhao Yong (زائو یونگ)

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.