

## CERTENE® PHS-1

PP Homopolymer	دسته بندی	Muehlstein	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	-	فیلر

## توضیحات محصول

PHS-1 یک گرید اصلی تایید شده پلی پروپیلن است که به طور ویژه برای اکستروژن فیلم ریخته‌گری خنک‌شونده با آب برای کاربردهای نوار شکاف‌دار طراحی شده است. PHS-1 فرآیندپذیری عالی، پایداری حرارتی بسیار خوب و درجه خلوص بالا را با انتقال کم آب و تعادل خوب بین استحکام نوار و خواص جهت‌گیری ترکیب می‌کند. کاربردهای PST-1 شامل نوارهای کشیده شده برای مصارف نوار و رافیا نساجی، مانند نوار تسمه، کیسه‌های صنعتی بافته شده، پشتی فرش، برزنت و ژئوتکستایل است. دماهای فرآوری توصیه شده PHS-1 عبارتند از: (1) نوار - 210 تا 220 درجه سانتیگراد در بشکه و 230-250 درجه سانتیگراد در هد، و (2) چند رشته‌ای - 210 تا 230 درجه سانتیگراد. PHS-1 با مقررات FDA 21CFR 177.1520 و با اکثر مقررات بین‌المللی مربوط به استفاده از پلی پروپیلن در تماس با مواد غذایی مطابقت دارد.

## مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			ویژگی
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	
-	-	قابل قبول برای تماس با غذا	ویژگی‌ها
-	-	قابلیت پردازش خوب	
-	-	مقاومت خوب	
-	-	پایداری حرارتی خوب	
-	-	خلوص بالا	
-	-	هموپلیمر	
-	-	انتقال آب پایین	
-	-	پشتی فرش	کاربردها
-	-	فیلم ریخته‌گری	

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
	تک فیلامنت‌ها	-	-
	طناب	-	-
	بند زدن	-	-
	نوار	-	-
	کاربردهای نساجی	-	-
	نخ	-	-
رتبه‌بندی‌های استاندارد	FDA 21 CFR 177.1520	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	فیلم ریخته‌گری	-	-
	اکستروژن	-	-
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 1.3	-	ASTM D1238
سختی Rockwell	101	-	ASTM D785
مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
استحکام کششی	MPa 33.1	psi 4800.76	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 11	-	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 1280	psi 185648.64	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	J/m 27	ft·lb/in 0.5057	ASTM D256A
سایر			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
دمای فرآیند	to 230 °C 210	F° 446.0 - 410.0	-

سایر		
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال
	to 220 °C 210	F° 428.0 - 410.0
	to 250 °C 230	F° 482.0 - 446.0
روش تست		

## 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 (زائو 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.