

# CERTENE™ PHF-8E

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

## توضیحات محصول

PHF-8E یک پلی پروپیلن با درجه ممتاز تایید شده است که به طور ویژه برای اکستروژن فیلم لوله ای غیر جهت دار با فرآیند TQ - Water Quench - طراحی شده است. PHF-8E قابلیت پردازش عالی و پایداری حرارتی مذاب خوب را با فیلم هایی که شفافیت درخشان، استحکام ضربه خوب، قابلیت باز شدن آسان، سفتی، مقاومت خوب در برابر چربی ها و روغن ها و مقاومت شیمیایی خوب از خود نشان می دهند، ترکیب می کند. کاربردهای PHF-8E شامل فیلم برای محصولات است که نیاز به شفافیت عالی دارند مانند منسوجات، کالاهای نرم و شیرینی ها، کیسه های استریل شونده مواد غذایی از قبل پخته شده، کیسه هایی برای بسته بندی غذاهای پخته شده و محصولات کاغذ بسته بندی. PHF-8E حاوی لغزندگی بالا و آنتی بلاک متوسط است و دمای پردازش توصیه شده آن بین 210 تا 230 درجه سانتیگراد است. PHF-8E با مقررات 1.1 (b) (c) (1) (a) FDA 21CFR 177.1520 و اکثر مقررات بین المللی مربوط به استفاده از پلی پروپیلن در تماس با مواد غذایی مطابقت دارد.

## مشخصات فنی

### اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
افزودنی	لغزش بالا آنتی بلاک متوسط	-	-
ویژگی ها	قابل قبول برای تماس با غذا مقاومت شیمیایی خوب مقاومت خوب در برابر ضربه قابلیت پردازش خوب سختی خوب پایداری حرارتی خوب	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	شفافیت بالا	-	-
	لغزش بالا	-	-
	هموپلیمر	-	-
	آنتی بلاک متوسط	-	-
<b>کاربردها</b>	کیسه‌ها	-	-
	بسته‌بندی غذا	-	-
	بسته‌بندی	-	-
<b>رتبه‌بندی‌های استاندارد</b>	FDA 21 CFR 177.1520(a) 1	-	-
	FDA 21 CFR 177.1520(b)	-	-
	FDA 21 CFR 177.1520(c) 1.1	-	-
<b>اشکال</b>	پلت‌ها	-	-
<b>روش فرآیند</b>	اکستروژن فیلم	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
<b>چگالی</b>	g/cm <sup>3</sup> 0.907	-	ASTM D1505
<b>نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)</b>	g/10 min 8.0	-	ASTM D1238

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
<b>مدول خمشی</b>	MPa 1550	psi 224808.9	ASTM D790
<b>مدول سکانت</b>	MPa 689	psi 99931.18	ASTM D882
	MPa 689	psi 99931.18	-
<b>استحکام کششی</b>	MPa 55.2	psi 8006.1	ASTM D882
	MPa 37.9	psi 5496.94	-

ازدیاد طول کششی

مکانیکی			
روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D882	-	-	
-	-	% 500	
-	-	% 550	
<b>استحکام پارگی Elmendorf</b>			
ASTM D1922	-	-	
-	oz 1.41	g 40	
-	oz 1.41	g 40	
ASTM D3420	oz 14.11	g 400	<b>ضربه Spencer</b>

نوری			
روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D2457	-	85	<b>براقیت</b>
ASTM D1003	-	% 2.0	<b>کدورت (Haze)</b>

اطلاعات فرآیند			
روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	ویژگی
-	F° 446.0 - 410.0	to 230 °C 210	<b>دمای مذاب</b>

**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.