

CERTENE™ PHF-8

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

توضیحات محصول

PHI-8 یک گرید اصلی تایید شده پلی پروپیلن است که به طور ویژه برای EXTRUSION فیلم توسط فرآیند Tubular Water Quench - TWQ - طراحی شده است. PHI-8 قابلیت پردازش عالی و پایداری حرارتی مذاب خوب را با فیلم هایی که شفافیت، مقاومت در برابر ضربه خوب، مدول، مانع خوب در برابر چربی ها و روغن ها و مقاومت شیمیایی خوبی از خود نشان می دهند، ترکیب می کند. کاربردهای PHI-8 شامل فیلم برای مقالاتی است که نیاز به شفافیت عالی دارند مانند منسوجات، کالاهای نرم و شیرینی ها، کیسه های استریل غذاهای از پیش پخته شده، کیسه هایی برای بسته بندی غذاهای پخته شده و محصولات بسته بندی شده با کاغذ. دمای پردازش توصیه شده PHI-8 بین 210 تا 230 درجه سانتیگراد است. PHI-8 با مقررات FDA 21CFR 177.1520 (a)(1) (b) (c)1.1 و اکثر مقررات بین المللی در مورد استفاده از پلی پروپیلن در تماس با مواد غذایی مطابقت دارد.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
ویژگی‌ها	قابل قبول برای تماس با غذا	-	-
	مقاومت شیمیایی خوب	-	-
	مقاومت خوب در برابر ضربه	-	-
	قابلیت پردازش خوب	-	-
	پایداری حرارتی خوب	-	-
	شفافیت بالا	-	-
	هموپلیمر	-	-

کاربردها

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	کیسه‌ها	-	-
	بسته‌بندی غذا	-	-
	بسته‌بندی	-	-
رتبه‌بندی‌های استاندارد	FDA 21 CFR 177.1520(a) 1	-	-
	FDA 21 CFR 177.1520(b)	-	-
	FDA 21 CFR 177.1520(c) 1.1	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	اکستروژن فیلم	-	-
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 0.907	-	ASTM D1505
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 8.0	-	ASTM D1238
مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول خمشی	MPa 1380	psi 200152.44	ASTM D790
مدول سکانت	MPa 689	psi 99931.18	ASTM D882
	MPa 689	psi 99931.18	-
استحکام کششی	MPa 55.2	psi 8006.1	ASTM D882
	MPa 37.9	psi 5496.94	-
ازدیاد طول کششی	% 500	-	ASTM D882
	% 550	-	-
مقاومت به ضربه Izod شکافدار	J/m 32	ft·lb/in 0.5994	ASTM D256

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 102	F° 215.6	ASTM D648

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

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

**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.