

CERTENE™ PHF-4

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

توضیحات محصول

PHF-4 یک پلی پروپیلن با درجه ممتاز تایید شده است که به طور ویژه برای اکستروژن پروفیل و کاربردهای فیلم ریخته گری طراحی شده است. PHF-4 قابلیت پردازش عالی و درجه بالایی از تثبیت حرارتی را با استحکام مذاپ خوب، استحکام کششی بالا و تمایل به فیبرلاسیون خوب ترکیب می کند. کاربردهای PHF-4 شامل نوارهای کشیده شده، نی های نوشیدنی، نخ های تک رشته ای برای طناب، نوار فیبرله شده برای ریسمان و فیلم های مسطح است. دمای پردازش توصیه شده PHF-4 بین 210 تا 230 درجه سانتیگراد است. PHF-4 با مقررات FDA 21CFR 177.1520 و با 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 ایمبریال	روش تست
ویژگی ها	استحکام کششی بالا	-	-
	هموپلیمر	-	-
	قابلیت کار، خوب	-	-
	مقاومت ذوب خوب	-	-
	پایداری حرارتی، خوب	-	-
	مطابقت با تماس غذایی	-	-
کاربردها	نخ	-	-
	بند	-	-
	تک فیلامنت	-	-
	فیلم ریخته گری	-	-
	طناب	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
	پروفایل نی نوشیدنی	-	-
رتبه‌بندی‌های استاندارد	FDA 21 CFR 177.1520	-	-
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	فیلم ریخته‌گری قالب‌گیری اکستروژن پروفایل	-	-
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm ³ 0.903	-	ASTM D792
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 4.0	-	ASTM D1238
سختی Rockwell	91	-	ASTM D785
خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
استحکام کششی	MPa 35.2	psi 5105.34	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 11	-	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 1720	psi 249465.36	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکافدار	J/m 43	ft·lb/in 0.8054	ASTM D256
حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 98.0	F° 208.4	ASTM D648
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 151	F° 303.8	ASTM D1525

سایر			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
نامشخص	-	-	-

اطلاعات فرآیند			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
دمای فرآیند (دوب)	C°	-	-

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:	
sales@su-jiao.com		آقای Zhao Yong (ژائو یونگ) مسئول تماس:	
www.polymersdata.com		ایمیل:	
+86-134-2475-5533		وبسایت:	
		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.