



# Jampilen HP564S

هموپلیمر

## توضیحات:

Jampilen HP564S یک هموپلیمر پلی پروپیلن با جریان پذیری بالا و توزیع جرم مولکولی باریک است که برای تولید پرسرعت رشته‌های پیوسته ظریف برای پارچه‌های نبافته با موازنه ای عالی از خواص مکانیکی و نرمی به کار می‌رود. این گرید حاوی بسته افزودنی با مقاومت عالی در مقابل تغییر رنگ است و از مشخصه های آن می توان به سرعت بالا و پایدار فرآیند و وزن پارچه کم اشاره کرد. کاربردهای عمده این گرید شامل پوشک بچه، دستمال‌های بهداشتی و پزشکی، پارچه‌های محافظ پزشکی، صنعتی و کشاورزی، پستی و آستری برای صنایع فرش و مبلمان می‌باشد. این گرید قابل استفاده در تولید رشته های آرایش یافته جزئی (POY) و رشته های پیوسته توده ای (BCF) نیز می باشد. Jampilen HP564S برای کاربردهای در تماس با مواد غذایی مناسب می‌باشد.

## روش (های) فرآیندی:

اکستروژن (رشته)  
ریسندگی الیاف

## خصوصیات ویژه:

سیالیت بالا  
توزیع جرم مولکولی باریک  
فرآیند پذیری آسان  
مقاوم در مقابل تغییر رنگ  
هموپلیمر

## کاربردها:

پارچه‌های نبافته برای پوشک بچه، دستمال‌های بهداشتی و پزشکی  
پارچه‌های محافظ برای کاربردهای پزشکی، صنعتی و کشاورزی  
پستی و آستری برای صنایع فرش و مبلمان  
رشته فیلم آرایش یافته (POY) و رشته های پیوسته توده ای (BCF)  
دستمال و تنظیف

## تأییدیه:

غذایی

خواص	مقدار	واحد	روش سنجش
<b>فیزیکی</b>			
سرعت جریان مذاب (۲۳۰°C, ۲/۱۶ Kg)	۴۲	g/10 min	ASTM D1238
چگالی	۰/۹	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1505
<b>مکانیکی</b>			
مدول خمشی	۱۴۰۰	MPa	ASTM D790
مقاومت کششی در نقطه تسلیم	۳۲	MPa	ASTM D638
ازدیاد طول در نقطه تسلیم	۸	%	ASTM D638
مقاومت ضربه ایزود قطعه ناچ دار (۲۳°C)	۳۰	J/m	ASTM D256
<b>حرارتی</b>			
دمای نرمی وایکت (10N)	۱۵۲	°C	ASTM D1525
HDT (0.46 MPa)	۸۴	°C	ASTM D648
فرسودگی حرارتی تسریع شده (۱۵۰°C)	۳۶۰	hours	ASTM D3012

آدرس: تهران، شهرک قدس، بلوار فرحزادی، بلوار ابونک، خیابان فلاک شمالی، پلاک ۵  
تلفن: ۰۲۱-۸۴۲۸۶ / ۰۲۱-۸۸۵۶۳۱۰۰ / شماره: ۰۲۱-۸۸۵۶۳۱۰۰  
پست الکترونیکی: info@jppc.ir  
www.jppc.ir

صحت اطلاعات فوق مورد تایید شرکت پلی پروپیلن جم می باشد، اما این شرکت تضمینی مبنی بر انطباق این اطلاعات برای محصول و فرآیندی خاص ارائه نمی کند.