

"Jampilen HP564S" یک هموپلیمر پلی پروپیلن با جریان پذیری بالا و توزیع جرم مولکولی باریک است که برای تولید پر سرعت رشته‌های پیوسته ظریف برای پارچه‌های نبافته با موازنه‌ای عالی از خواص مکانیکی و نرمی به کار می‌رود. این گرید حاوی بسته افزودنی با مقاومت عالی در مقابل تغییر رنگ است و از مشخصه‌های آن می‌توان 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 رشته‌های آرایش یافته جزئی (POY) و رشته‌های پیوسته توده‌ای (BCF) نیز می‌باشد. "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

فرآیندپذیری 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 رشته‌های پیوسته توده‌ای (BCF)
دستمال و تنظیف

غذایی

تأییدیه:

خواص	مقدار	واحد	روش سنجش
فیزیکی			
سرعت جریان مذاب (۲۳۰°C, ۲/۱۶ Kg)	۴۱	g/10 min	ASTM D1238
چگالی	۰/۹	g/cm ³	ASTM D1505
مکانیکی			
مدول خمشی	۱۳۵۰	MPa	ASTM D790
مقاومت کششی در نقطه تسلیم	۳۱	MPa	ASTM D638
مقاومت کششی در نقطه شکست	۳۲	MPa	ASTM D638
ازدیاد طول کششی در نقطه تسلیم	۷	%	ASTM D638
ازدیاد طول کششی در نقطه شکست	۳۰	%	ASTM D638
مقاومت ضربه ایزود قطعه ناچ دار (۲۳ °C)	> ۱۵	J/M	ASTM D256
حرارتی			
دمای نرمی وایکت (B 120 °C/h, 10N)	۱۵۲	°C	ASTM D1525
(0.45 Mpa) H.D.T	۸۵	°C	ASTM D648
فرسودگی حرارتی تسریع شده (۱۵۰ °C)	۳۶۰	hour	ASTM D3012