

توضیحات:

"Jampilen HP552R" یک هموپلیمر با سیالیت بالا برای تولید CF, BCF و الیاف خرد نازک با سرعت‌های ریسندگی متوسط تا بالا و خصوصیات ثابت رنگ (antigasfading) عالی می‌باشد. این گرید برای پارچه‌های نیافته برای پوشک بچه، کاربردهای بهداشتی- پزشکی و تنظیف‌ها مناسب است. کاربرد ویژه دیگر این گرید، رشته‌های پیوسته با استحکام بالا برای بند کوله‌پشتی‌ها، کیف‌های ورزشی، ساک‌های بزرگ و کمربندهای ایمنی می‌باشد. رشته‌های پیوسته با استحکام متوسط برای مبلمان و لباس‌های ورزشی استفاده می‌شود. این گرید همچنین برای تولید رشته‌های پیوسته توده‌ای (BCF) برای فرش‌ها مناسب است. "Jampilen HP552R" برای کاربردهای در تماس با مواد غذایی مناسب می‌باشد.

روش (های) فرآیندی:

قالب‌گیری تزریقی
اکستروژن الیاف (CF, BCF و الیاف خرد)

خصوصیات ویژه:

سیالیت بالا
خصوصیات ثابت رنگ عالی
فرآیندپذیری خوب
هموپلیمر

کاربردها:

تنظیف‌ها و دستمال‌ها
بند کوله‌پشتی‌ها، کیف‌های ورزشی، ساک‌های بزرگ و کمربندهای ایمنی
رشته‌های پیوسته برای مبلمان، لباس‌های ورزشی
رشته‌های پیوسته توده‌ای برای فرش‌ها
الیاف خرد برای نیافته‌ها
قطعات تزریقی، لوازم منزل

تأییدیه:

غذایی

خواص	مقدار	واحد	روش سنجش
فیزیکی			
سرعت جریان مذاب (230°C, 2/16 Kg)	۲۶	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	۳۲	MPa	ASTM D638
ازدیاد طول کششی در نقطه تسلیم	۸	%	ASTM D638
مقاومت ضربه ایزود قطعه ناچ دار (23°C)	> ۱۵	J/M	ASTM D638
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